

DuanXian BoDuan ZhanFa

短线波段



被誉为「钻石战法」的波段制胜法

实战超越主力赢利目标

破解个股涨跌大趋势

探索股价涨跌规律 赢取股市超额利润

尹宏 著



深圳出版发行集团
海天出版社

DuanXian BoDuan ZhanFa

短线波段

战法

被誉为「钻石战法」的波段制胜法

尹宏 著



深圳出版发行集团
海天出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

短线波段战法 / 尹宏著. —深圳：海天出版社，2010.1
(股市黄金战法系列；4)
ISBN 978-7-80747-659-7

I. 短… II. 尹… III. 股票—证券交易—基本知识
IV.F830.91

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第125404号

短线波段战法

DUANXIAN BODUAN ZHANFA

出品人 陈锦涛
出版策划 毛世屏
责任编辑 张绪华
责任技编 钟愉琼
封面设计 装帧达人

出版发行 海天出版社
地 址 深圳市彩田南路海天大厦 (518033)
网 址 www.htph.com.cn
订购电话 0755-83460137(批发) 83460397(邮购)
设计制作 装帧达人
印 刷 深圳市希望印务有限公司
开 本 787mm × 1092mm 1/16
印 张 15.75
字 数 180千
版 次 2010年1月第1版
印 次 2010年1月第1次
定 价 38.00元

海天版图书版权所有，侵权必究。

海天版图书凡有印装质量问题，请随时向承印厂调换。



前言

股市中有一句非常形象的谚语：“长线是金，短线是银，波段操作是钻石”，这从一个侧面反映了波段操作的重要性。波段操作之所以有如此高的应用价值，就在于它具有机动灵活性、容易回避风险、适用范围大等优点。在股票走势中，除了直线上涨或直线下跌以外的其他大多数行情中都适合运用这种操作策略，而股市中出现暴涨暴跌行情的概率较小，持续时间也很短，绝大部分时间里，股市是处于一种涨多了会跌、跌多了会涨的波段行情中，这正是适合波段操作大展拳脚的有利时机。

每当市场趋势转好时，都会出现这样的情况：有一些投资者总是涨时看涨，跌时看跌。念念不忘大牛市行情，只要股市稍稍上涨，就憧憬着股指能有气势如虹的飙升，于是急急忙忙地追涨或者在大盘下跌时认为后市下跌空间巨大，慌慌张张地止损割肉。几次追涨杀跌之后，不仅资金严重缩水，心态也遭受沉重打击而一蹶不振。所以，投资者稳健获利的最佳方法就是：下跌时要敢于逢低吸纳，上涨时要果断逢高减磅，这就是波段操作的中心思路。

运用波段操作策略的前提条件就是：投资者必须摆脱惯性思维模式，树立正确的投资理念：不要总是指望股市每天都会出现单边上扬的大牛市行情，也不要恐惧地认为每一轮跌市都会深不见底。

从长远看，股市不会永远下跌，也不会永远上涨的。每隔一段时间，就会产生上涨行情。但是，投资者事先并不知道上涨行情的持续时间和涨升力度，而采取波段操作的方法，将更容易充分获取每段行情的利润。

真正牛市行情形成的上升趋势是一个渐进的过程，绝非一朝一夕所能成立的，投资者等到牛市行情启动后再介入也不迟。而且，即使是在牛市行情中，投资者仍然需要采用波段操作，因为在牛市中热点会不断地转化，行情会不断地起伏，只有采用波段操作的方法，才能充分把握涨升行情中的阶段性投资机会。

目录

第1章 波段操作的基础/001

- 第一节 波段操作的要素/002
- 第二节 波段操作的原则/005
- 第三节 波段操作的分析/008
- 第四节 波段操作的环节/009
- 第五节 波段操作的控制/011
- 第六节 波段行情的判断/012
- 第七节 波段操作的时机/014

第2章 波段操作的空间/015

- 第一节 成交密集区形成空间/016
- 第二节 建仓空间与盈利空间/019
- 第三节 波段行情的上升空间/021
- 第四节 波段空间的套利技巧/023

第3章 波段操盘的技法/029

- 第一节 波段操作的基本分析/030
- 第二节 波段操作的中线法则/031
- 第三节 波段操作的投资禁忌/032
- 第四节 波段操作提高成功率/034
- 第五节 波段操作捕捉热点股/036
- 第六节 波段操作捕捉黑马股/038
- 第七节 波段操作小时图运用/040

第4章 技术指标波段操作法/043

- 第一节 超买超卖的波段操作/044
- 第二节 能量指标的波段操作/066
- 第三节 趋势指标的波段操作/072

第5章 形态分析波段操作法/091

- 第一节 圆弧顶底波段操作法/092
- 第二节 头肩顶底波段操作法/099
- 第三节 双顶双底波段操作法/109
- 第四节 三重顶底波段操作法/113
- 第五节 尖顶尖底波段操作法/118
- 第六节 三角形的波段操作法/123
- 第七节 整理形态波段操作法/130

第6章 路径指标波段操作法/143

- 第一节 运用瀑布线波段操作/144
- 第二节 运用布林线波段操作/156
- 第三节 运用轨道线波段操作/167
- 第四节 麦克支撑压力做波段/175
- 第五节 运用中轴线波段操作/179
- 第六节 用薛斯通道波段操作/182

第7章 通道线波段操作法/191

- 第一节 通道线的理论基础/192
- 第二节 通道线的绘图方法/196
- 第三节 通道线的投资策略/199
- 第四节 通道线的角度宽度/203
- 第五节 通道线的突破标准/211
- 第六节 通道线的改变与平移/214
- 第七节 上升通道的分析技巧/216
- 第八节 下降通道的应变策略/221

第8章 支撑阻力波段操作法/227

- 第一节 支撑线与阻力线的原理/228
- 第二节 支撑线与阻力线的应用/232
- 第三节 平行区间的波段与突破/234
- 第四节 支撑位与支撑线的关系/237
- 第五节 支撑线和阻力线的转换/238

后记/240

PDF
PDG

短

／

线

／

波

／

段

／

战

／

法

第1章

波段操作的基础



Stock Market

第一节 波段操作的要素

股市中单边上扬和直线下跌的机会很少，大多数情况下处于涨高了会调整、跌深了会反弹的自然走势中，投资者要结合股市的这种客观实际，摆脱惯性思维模式，采用波段操作技巧。

在运用波段操作时必须根据波段行情的运行特征，制定和实施波段操作的方案和计划，具体来说要把握好波段行情五要素：波轴、波势、波谷（波峰）、波长与波幅，并且根据这些要素来制定适当的波段操作计划（见图1-1）。

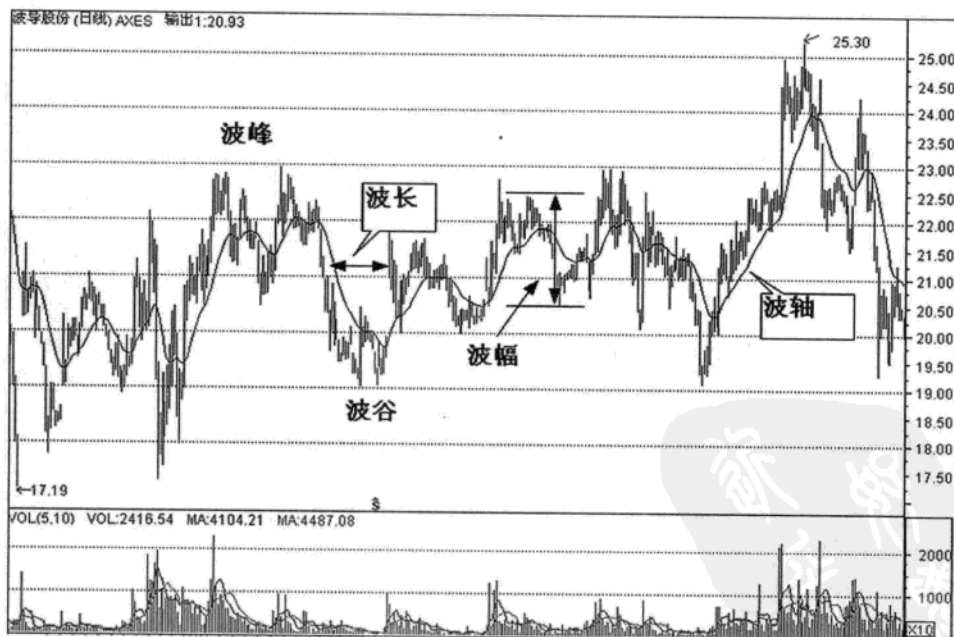


图1-1

一、依据波轴决定投资取向

波轴是指波段行情中多空相对平衡位置。波轴是波段操作的核心要素。

1. 小型波段行情以布林线中轨线为衡量标准

(1) 当股价位于布林线中轨线之下时，投资者应予以关注，股价接近波段行情的波谷区域时可以择机买入。

(2) 当股价位于布林线中轨线之上时，投资者要保持观望，在股价接近波段行情的波峰区域时择机卖出。

2. 大型波段行情以股价长期运行的重心为标准

这主要是通过对股价长期波动价格区间做出判断，并且将中轴线指标的参数值设置为长期数据进行分析。

二、依据波势决定操作方式

波势是指波段行情的整体运行趋势和方向。多数情况下，波段行情的运行趋势是保持一定斜率的向上或向下运行，绝对水平的波段行情比较少见。当股价水平运行而且波幅极小时，往往是行情即将突破的前兆，此时，除非有相当的把握，否则尽量保持静观其变为好。

波段操作中关键是讲究顺势而为，要根据波段行情的不同运行方向，包括不同的运行斜率，分别采用不同的波段操作方法，如：

1. 波段行情在向上运行时，投资者要在基本不丢失筹码的前提下进行波段操作。

2. 在向下运行趋势的波段行情中，投资者应该以做空的方式波段操作。



三、依据波谷与波峰决定买卖时机

波谷是指股价在波动过程中所达到的最大跌幅区域。波峰是指股价在波动过程中所达到的最大涨幅区域。波谷与波峰属于波段操作中的买卖进出区域，主要由以下一些条件组成：

1. 箱体运动的箱型顶部和底部位置；
2. BOLL布林线的上轨线和下轨线；
3. 趋势通道的上轨趋势线和下轨支撑线；
4. 成交密集区的边缘线；
5. 投资者事先制定的止盈位或止损位；
6. 股价以轴线之间的平均偏离值的位置。

四、依据波幅决定介入程度

波幅是指股价在振动过程中偏离平衡位置的最大距离。由于交易成本因素的制约，波段操作必须要有一定的获利空间才可以进行，如果股价的上下波动幅度过小，投资者不宜采用波段操作。虽然，近年来印花税和佣金都有所下降，绝大多数投资者的一次完整交易费用不会超过1%，但考虑实际操作中的正常误差，股价的波幅必须达到3%~5%以上时，才是波段操作的最佳环境。

五、依据波长决定操作周期

波长是指股价完成一轮完整的波段行情所需要的时间。股市中长线与短线孰优孰劣的争论由来已久，其实片面地采用长线还是短线投资方式，都是一种建立在主观意愿上，与实际相脱钩的投资方式。

投资周期的长短应该以客观事实为依据，唯市场趋势马首是瞻：

1. 当市场趋势波动周期长，就应该采用长线。

2. 当市场趋势波动周期短，就应该采用短线；投资者要让自己适应市场，而不能让市场来适应自己。

第二节 波段操作的原则

为了使波段操作更加安全，选股的时候必须注意并严格遵守九项基本原则：

一、只做升势 不做降势

1. 只选取主要趋势向上，正处于上升通道的股票进行操作，不要在趋势明显处于下降通道的股票中冒险操作。

2. 买进时选择在主要上升趋势良好，在中级上升趋势刚刚形成的第一时间介入，在主要趋势上轨遇阻回落的第一时间卖出。

3. 个股长期在低位横盘的股票，在放量向上启动的第一时间介入是比较安全的。

二、大势为主 个股为辅

大盘是个股的风向标，买进卖出时必须注意大盘的方向，大盘的主要趋势和次要趋势均朝下时停止波段操作；如果个股趋势向上，操作时仓位不宜过重。

三、关注主力 坚持低买

买进和持有在底部刚刚启动或者刚刚脱离了底部区域的股票。短时间内股价已经翻倍的股票，原则上不参与；没有主力资金参与的个股也不宜买进，主力资金只有经过充分吸筹和洗盘后，才会大幅度地拉升。

四、提高技术 坚定信心

努力学习技术分析理论，不断提高自己的分析、研判水平和实战能力，信心十足才会心态良好、情绪稳定，才能从图形中发现波段操作的契机。

五、把握节奏 寻机介入

大盘处于反复筑底过程中时，股指往往极不稳定，一有风吹草动便会出现恐慌性的抛盘。此时，逢低介入是不错的选择。

在波段底部买入，开始时有可能不会大涨，投资者一定要有持股的耐心。在波段顶部卖出后，股价可能一时没有回落，投资者要保持耐心，等待适宜的介入机会。

六、注重轮动 精选个股

板块轮动如海浪迭起，经久不衰。择机介入新崛起的概念股，是获取短期收益的好方法。

七、适可而止 逢高卖出

波段利润来自于某只股票在一定时间内的高低价差。无论牛市或熊

市，市场都会有这样的机会，而市场的机会总是提供给那些反应敏捷、判断正确、把握好波段的投资者，在大盘尚未连续放出上攻的成交量时，逢顶背离卖出是较理性的抉择。

八、观测趋势 控制仓位

波段操作的最大特点是不能满仓操作，控制好仓位，在股指放量突破后，方可适量追加仓位。

九、知己知彼 灵活操作

短线投资者关心的是分时K线、日线，短线投资者的特点就是快进快出；中线投资者关心的是周K线、月K线；长线投资者关心的是半年线、年线，中长线投资者则可以做较大的波段。

投资者应根据自己的投资风格及市场的中期趋势来把握波段操作的节奏，在无人问津、价格被低估的时候去买入，在人们笑逐颜开、市场投机气氛正浓时的时候坚决离场。



第三节 波段操作的分析

波段操作的分析有以下要点：

一、优选个股分析

不是任何个股都能做波段的，投资者要认真研究上市公司财务报表和该股的二级市场走势，对于基本面有问题或没有特殊利好题材的个股，不适宜进行波段操作。

二、重视资金分析

个股的涨跌与主力资金运作息息相关。分析个股的主力介入程度和主力资金运作的规律，是非常必要的。

三、加强技术分析

在对基本面深入研究的基础上，用技术分析判断波段的买入和卖出时机，分析个股趋势的强弱，优选正在步入主升浪的个股。

四、加强趋势分析

波段操作必须与对股指趋势的分析相结合，大多数股票一般与股指的走势息息相关，投资者不仅要观察趋势的方向，还要重点关注先于股指见底先于股指启动的股票。

第四节 波段操作的环节

波段操作是大盘止跌时获取短线收益的最佳操作技巧，这种灵活应变的操作方式可以有效回避市场风险、保存资金实力和培养市场感觉，并且能获取一定的稳定收益。一次完整的波段操作过程涉及“买”、“卖”两个方面的操作环节。

一、选股环节

比较适合波段操作的个股在筑底阶段会有不自然的放量现象，量能的有效放大显示出有增量资金在积极介入。因为，散户资金不会在基本面利空和技术面走坏的双重打击下蜂拥建仓的，所以，这时的放量说明了有部分恐慌盘正在不计成本地出逃，而放量时股价保持不跌恰恰证明了有主流资金正在乘机建仓。因此，就可以推断出该股在未来行情中极富有短线机会。

二、持股环节

投资时间的长与短应该以客观事实为依据，适应市场。从市场运行趋势上分析，股市是否处于波段运行中，投资者必须掌握它的运行规律，充分利用股价上涨后相对高位的卖出时机，然后在市场获利回吐或调整后的低点买入，来回执行波段操作，增加投资收益。

三、买入环节

在波段操作中买卖时机的选择尤为关键，投资者需要重点研判大盘的趋势动向，同时要具有一定的反向思维。具体要掌握以下买入的基本操作原则：

1. 当大多数投资者看空时；
2. 当股价的走势图形非常难看时；
3. 当大盘形态分析中呈现破位走势时；
4. 当有利空传言时；
5. 当普通大众化的技术指标逐渐恶化时；
6. 当个股处于冷门板块中，不被普通投资者看好时。

投资者遇到以上情况时，要排除市场因素的干扰，果断地逢低买入。

四、卖出环节

1. 当大多数投资者看多时；
2. 当股价的走势图形非常好看时；
3. 当大盘形态分析中呈现积极向上突破走势时；
4. 当有利好消息或传言时；
5. 当普通大众化的技术指标逐渐走强时；
6. 当个股成为市场热点或处于热门板块中时。



投资者遇到以上情况时，及时逢高派发，落袋为安，并暂时离场观望。

波段操作手法无疑是比较适合于稳健投资的一种炒作技巧，它可以使投资者减少因为盲目追涨杀跌而造成的不必要风险，又可以使投资者在股市的震荡行情中争取最大化的利润。但是，好的操作手法还需要掌握基本的操作原则，正确加以运用，才能发挥它的实际效果。

第五节 波段操作的控制

一、控制心态

良好的心态是获利的根本保证，参与波段操作在心态上必须做到：果断、不贪和平常心，很多投资者在参与波段操作时总是赚的时候不想走，亏的时候不愿走，最终由获利变成亏损，由浅套变成深套的。因此，投资者在参与波段操作时，不仅在买入时要果断，卖出时更要果断，优柔寡断是参与波段操作的大忌，特别是在波段操作出现亏损时，一定要斩钉截铁地卖出，不能将主动性的波段操作演变成被动性的中线或长线捂股。

二、控制仓位

参与波段操作要注意控制投入资金的比例，参与波段行情时不宜投入所有的资金，一般以动用20%~40%比例的资金较适宜。

如果市场行情处于弱市中，而投资者在长期的熊市调整中已经重仓被

套的，原则上建议不要轻易参与弱市波段操作，因为弱市波段操作不仅要求有娴熟的操作技巧，还要有良好的心理素质。仓位较重的投资者，往往心理压力较大，如果贸然参与弱市波段操作，将会很容易出现全线被套的被动局面。

三、控制风险

1. 估算风险收益比

参与波段操作之前，要估算风险收益比率，当个股波段操作的风险远远大于收益时，不能轻易实施波段操作，只有在收益大于风险的前提下，才最适合于波段操作。

2. 风险控制机制

波段操作前要有风险控制机制，设置具体的止损标准和止损计划，当股价到达预定价位时立即果断清仓出货。

3. 不确定性因素的影响

波段操作在提供短线炒作机会的同时，也会遭遇到市场中一些不确定性因素的影响。在参与波段操作时应该坚持安全第一、盈利第二的原则。

第六节 波段行情的判断

对波段头部的判断，有助于投资者在波段见顶前及时兑现收益，规避股价快速回调而造成的利润损失。

一、从指数方面研判

一般在熊市中的波段反弹，如果成交量维持在均量以上，但指数却无法在2~3个交易日内创出新高，盘面显得非常滞重，这就表明多空买卖力量在短期已经开始发生逆转，此时可分批减持获利部分的仓位，保证利润不被随之而来的回调侵蚀。

在牛市中，如果指数上冲过急后，出现停滞不前现象，并且多数指标顶背离时，可以确定是短期头部，适宜减轻仓位。

二、从股票方面判断

可关注一波行情的领涨板块和领头羊，如果指数还是处于上升趋势中，但这类最强势的品种开始出现逆势走弱现象，领涨股中大卖单频频对敲，领涨板块处于逆市下跌的态势，这时候投资者要保持警惕。最强势板块开始主动回调的走势，意味着市场的整体调整也将随之而来，补涨品种的发动，通常是波段行情结束的征兆。

三、从量能方面判断

成交量在达到一个峰值后，开始出现萎缩，多空的力量也将发生转换。成交量的萎缩是增量资金放慢进场脚步甚至停止进场的反映，此时市场由于堆积了大量的短期获利盘，多空力量很容易发生逆转。追涨盘开始观望，获利盘兑现了结，波段行情的头部将出现。



第七节 波段操作的时机

一、波段操作的买入时机

投资者需要参考筑底中心区域，反复震荡的筑底行情往往会自然形成某一中心区域，大盘将会围绕这一中心区反复盘旋，当指数上涨过急，就会重新跌回中心区；当指数下跌过度，也会反弹回来。投资者可以根据这种特性，选择在大盘下跌，远离其筑底中心区时，这是积极买入个股的最佳时机。

二、波段操作的卖出时机

这需要视情况而定。在大盘筑底过程中，会有多次脉冲式上涨行情，但真正的突破性上涨行情只有一次。

识别上涨行情是否属于突破性质的最重要依据是股价波动幅度和成交量，当波动幅度和量能均不断收缩达到临界点时，所爆发的快速上涨行情属于突破性上涨行情，这时投资者可适当追涨强势股。对于其他脉冲式上涨行情，稳健的投资者或短线技巧不娴熟的投资者尽量不要参与，如果手中持有获利个股，可以趁机卖出。

短

／

线

／

波

／

段

／

战

／

法

波段操作的空间

第2章

波段操作的空间



Stock Market

第一节 成交密集区形成空间

市场在涨跌过程中，总会出现一些成交量集中的时段，这就是“成交密集区”，这种“成交密集区”往往成为下一轮行情的“压力区”或“支撑区”。

一、密集区的突破方式

从历史经验看，密集区是不可能改变市场发展的本质趋势的，突破将是必然的，突破的方式主要有两种：

1. 洗刷式突破

即大盘不断向上档成交密集区发动波浪式冲击，使套牢筹码松动，当上涨趋势积聚的动能达到一定程度后，再一举突破。例如：股指形成了以720点为轴心的成交密集区，时隔一年，大盘向上突破时，曾发动两次冲击，但均告失败，随后股指都曾经出现长阴暴跌，但这种冲击松动了上档筹码，终于在第三次冲击中一举突破该密集区。此后，大盘展开了一轮辉煌的牛市行情，股指涨幅超过50%（见图2-1）。

资源
PDG

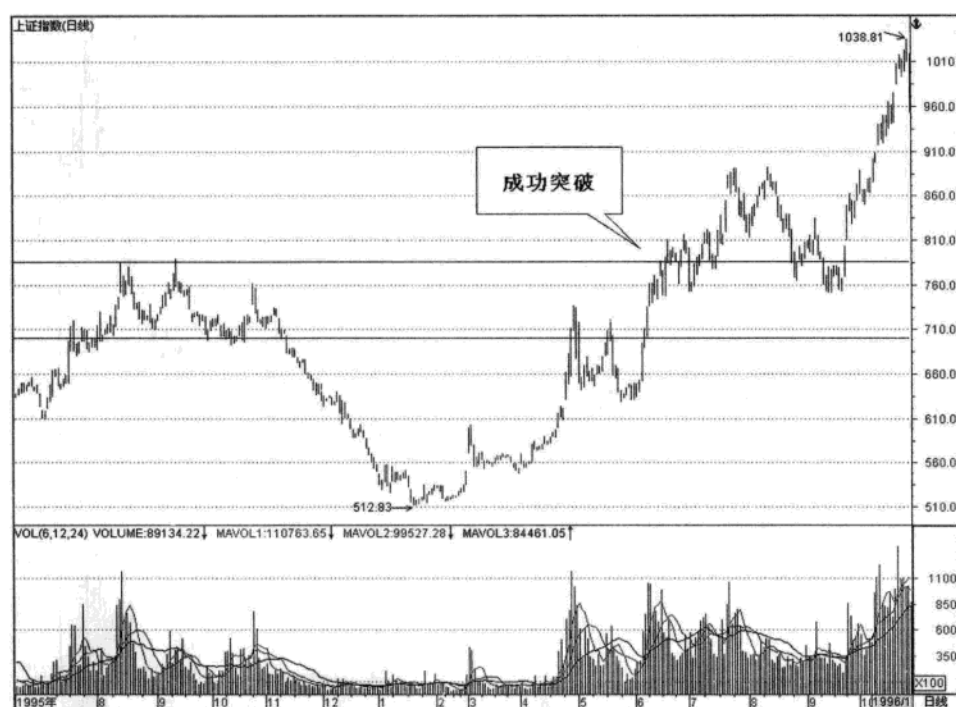


图2-1

二、直线式突破

这种突破一般是借助重大利好的支持，机构在拉高建仓中形成的。例如：“5·19”行情即是如此，在利好政策的推动下，此前两年形成的成交密集区被一举突破（见图2-2）。





图2-2

三、密集区的操作要点

投资者在股价面临成交密集区时要掌握以下操作要点：

1. 关注高换手率个股

坚实的成交密集区是经受不住高换手率洗刷的，运用移动成本分布研判，就会发现当个股出现高换手率时，其股价上方的成交密集区将迅速地土崩瓦解，通过高效率的筹码交换将密集的筹码分布转移到股价的下方，从而使原来的强阻力区演变为强支撑区。因此，投资者对高换手率个股需要积极关注。

2. 放弃无力突破阻力区的个股

对于走势疲弱，成交量无法有效放大，稍一触及成交密集区就掉头向下的弱势股，要坚决放弃。这类个股往往是一轮行情中的垫底板块，当它们补涨时，通常恰是一轮行情结束之时。投资者持有这种股票获利不大，风险

却不小。

3. 短线参与有补涨空间个股的炒作

对于前期曾受利空消息或突发事件影响，股价有过暴跌过程，并且涨幅明显落后于大盘涨幅的股票，可以选择其中股价距离前期套牢筹码密集区有较大空间，有强烈补涨要求的个股，积极逢低介入，但要以短线操作为主，快进快出。

4. 追涨轻松穿越成交密集区的个股

牛市初期，能够放量拉长阳，率先于大盘突破前期成交密集区的个股，往往是牛市行情中的强势板块或领涨类个股，大多受到市场主流资金积极关注和建仓，是牛市行情中真正能让投资者快速解套并获利丰厚的优选品种，投资者可以在其成功突破成交密集区时择机介入。

第二节 建仓空间与盈利空间

建仓空间是指投资者买入股票建立仓位的股票价格空间，通俗地说，就是买入的价位。

盈利空间是指投资者的卖出价位减去买入价位和交易费用之后，留下的大致利润空间。

一、建仓空间与盈利比率关系密切

建仓空间之所以要尽量接近底部，是因为建仓空间与盈利比率关系密切。

1. 建仓空间离底部越低，则持仓至顶点的空间越大，盈利比率也越大。
2. 建仓空间离底部越高，则持仓至顶点的空间越小，盈利比率也越小。

二、建仓空间与盈利比率定量研究

对于怎样尽量接近底部建仓，仅从上述定性方面进行认识，对于具体操盘来说，显然是不够的。要使操盘精确化，就必须对建仓空间与盈利比率的关系进行定量研究，找出接近底部建仓的标准。底部的特征主要有：

1. 成交量的萎缩到位

成交量随着大盘的回落而急速萎缩，并不时出现地量。但值得注意的是，地量不能决定股市一定调整到位。如果股指继续下跌，而成交量在创出地量后开始缓慢地温和放量，成交量与股价之间形成明显的底背离走势时，才能说明成交量调整到位。

2. 股指的调整到位

在强势市场中股指调整是否到位，可以通过波浪理论或黄金分割率进行测算，但在弱势调整中，只能通过观察市场做空能量进行估算。当做空动能趋于衰竭的情况下，指数就会到达跌无可跌的地步。

3. 技术指标的超卖到位

这是根据多种指标在同一时期中在月线、周线、日线上同时发生底背离进行综合研判的。

4. 热点的冷却到位

这里所指的热点是指前期的主流热点，热点板块的基本调整到位，将会起到稳定市场重心的作用。前期主流板块的成功探底，也有助于调整行情的早日结束。

5. 其他市场特征

- (1) 周K线、月K线处于低位区域或者长期上升通道的下轨。

(2) 涨跌幅榜呈橄榄形排列，即最大涨幅3%左右，而最大跌幅也仅3%左右，市场绝大多数品种处于微涨、微跌状态。

(3) 指数越向下偏离年线，底部的可能性越大。一般在远离年线的位置出现横盘抗跌或者V型转向，至少是中级阶段性底部已明确成立。

(4) 消息面上任何轻微的利空就能迅速刺激大盘走中阴线，这种没有任何实质性做空力量却能轻易引发下跌，表明市场人气已经脆弱到了极限。

(5) 相当多的个股走势凝滞，买卖委托相差悬殊。

许多投资者之所以没有赚到钱，原因就在于离底太高建仓。在实际操作中，彻底改变高位建仓方法，把握底部建仓的重大机遇，比起绞尽脑汁追逐短线蝇头小利，而错失中长线建仓机遇来说，应该是轻松赚大钱的明智之举。

第三节 波段行情的上升空间

波段操作中需要测算波段行情的上升空间。实战中，常用的测算方法主要有：理论量度升幅、上档阻力位测算、市盈率测算等。

一、理论量度升幅

这主要是从形态理论中引申出来，例如：

1. 在双底、三重底或箱体形态构筑完成后，一旦股价有效突破颈线，上涨最小幅度是颈线到双底连线的垂直距离；如头肩底形态完成后向上突破性的最小升幅至少是底部低点至颈线位的垂直距离，而大多数头肩底形态的

实际升幅远远超过这个理论升幅（见图2-3）。

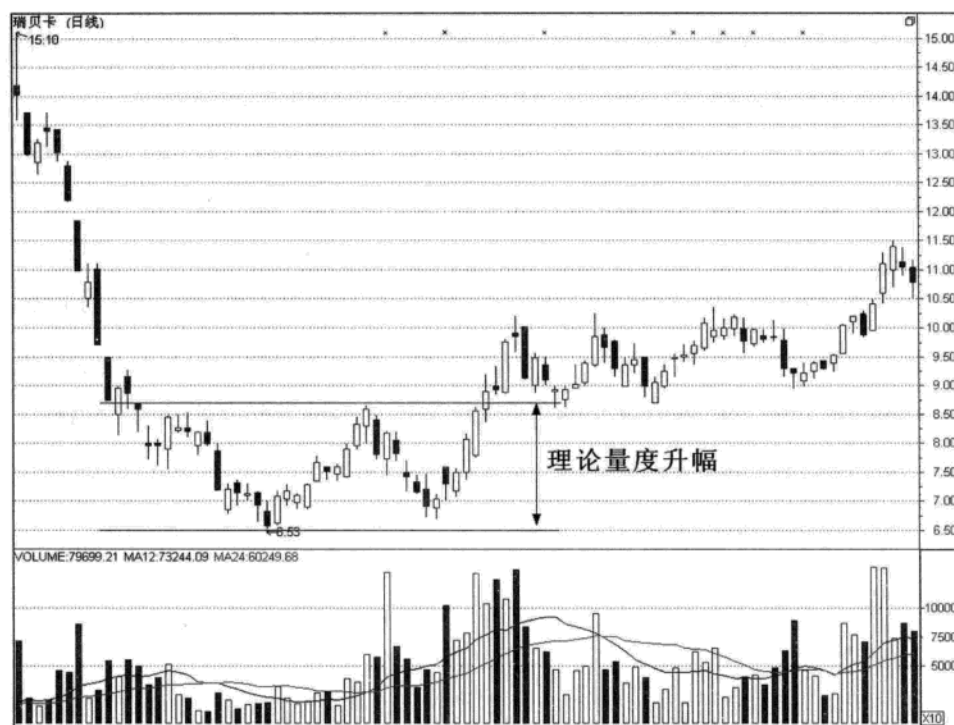


图2-3

第四节 波段空间的套利技巧

波段操作是振荡调整行情中获取短线收益的最佳操作技巧，一次完整的波段操作过程涉及“买”“卖”两个方面：

一、买入技巧

波段空间中套利的买入操作需要注意以下几方面技巧。

波段操作的买入时机，要参考筑底中心区域。指数上涨过急后会重新跌回中心区，指数下跌过度后也会反弹回来。而真正的底部也是指一个区域，并非是某一特定的拐点或价位，不能把底部区域的买入理解为对某一拐点的买入，因为在实际操作中是很难买到最低价的。从概率的角度出发，无论是从下跌末段买入，还是从启动初期买入，操作的成功概率均远远大于在拐点处的买入。底部区域的买入不必追求买到最低价或拐点位，只要能买到相对低位就是成功的。

在阶段性底部区域买入股票时的主要选择标准：

1. 选择经历过一段时间的深幅下调后，价格远离30日平均线、乖离率偏差较大的个股。
2. 个股价格要远远低于历史成交密集区和近期的套牢盘成交密集区。
3. 在实际操作过程中要注意参考移动成本分布，当移动成本分布中的获利盘小于3时，可将该股定为重点关注对象。一旦大盘和个股止跌企稳后，可以在符合以上选股标准的个股中逢低建仓。

大盘在构筑底部区域时，个股成交量太少或出现地量时，均不是最佳的买入时机，因为这说明该股目前价位对外围资金仍没有吸引力，还不能确认为一定止跌企稳了。即使大盘出现一轮行情，这类个股也会因为缺乏主流资金的入驻而制约上涨空间和上涨速率。因此，在底部区域选股时要选择在前期曾经出现过地量，而随着股价的下跌，目前量能正处于温和放大过程中的个股。

在阶段性底部区域买入时还要巧妙应用相反理论，股评反复强调的底部和大多数投资者都认可的底部往往仅是一处阶段性底部，这时不要完全满仓或重仓介入，而且还要注意及时获利了结。只有在股评已经不敢轻易言底和大多数投资者都不敢抄底时，真正适合于战略性建仓的底部才会来临。

二、卖出技巧

相对而言，波段操作中掌握卖的技巧更加重要，它最终决定操作的成功与否。因此，在波段空间中套利的卖出操作需要注意以下几方面技巧。

1. 及时获利

大盘或个股上冲速率过快时，及时获利了结。在基本面没有大的利好以前，市场往往不具备大幅走高的能力，如果大盘短期内上冲过快，常常会促使反弹行情一步到位，在缺乏后续上攻动能扶持的同时，又将面临短线获利盘和解套盘的双重压力，大盘和个股必然会表现滞涨或走出回落行情。因此，投资者遇到大盘上冲过快时，需要选择短线卖出方式。

2. 见利好出货

如果遇到突发利好消息出台，先趁大盘瞬间上冲之机逢高卖出，然后，静待大盘企稳之时，再根据市场的背景和环境对大盘趋势做出认真细致的研判，依据研判的结果，选择下一步的操作动向，这是较为稳健的波段操作方法。

3. 根据技术指标选择卖出时机

技术指标在单边上涨的牛市中和持续下跌的熊市中的作用较小，但在

波段操作中，技术指标却能发挥非常重要的作用。

波段操作中能准确提供买卖信号的是90分钟随机指标KDJ和90分钟顺势指标CCI，实际操作中这两种指标要同时使用，当KDJ的J值上穿0线，同时CCI在-200以下拐头向上时，可以择机买入。当KDJ的J值跌穿100，而CCI在+180以上掉头向下时，要果断卖出。

4. 根据事先制定的止损标准或赢利目标卖出

由于波段操作属于短线行为，所以要随着市场的变化不断修正止损标准和赢利目标。

(1) 不要把赢利目标定得过高，当波段操作中的账面收益达到赢利目标时，要克服贪心，采取落袋为安的方针。

(2) 当个股股价达到止损位时，要清仓出局。

三、上档阻力位测算上升空间

1. 主要从上档成交密集区、大的趋势线或切线去分析判断。上档成交密集区可以用分析软件中的移动筹码分布的显示，大致判断上档强阻力位在何处，以精确测算股价上升空间大小（见图2-4）或用中长期的上升或下降趋势线或切线也能判断上档阻力位。



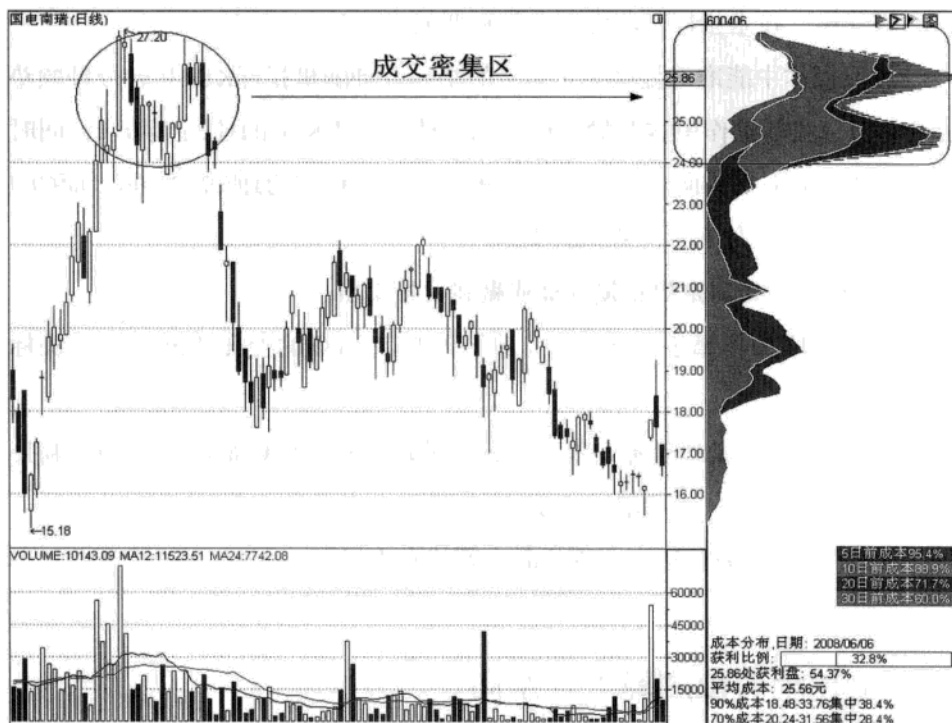


图2-4

2. 在成交密集区明显的走势图中，也可以用最简便的目测方法，以测算股价上升空间的大小（见图2-5）。

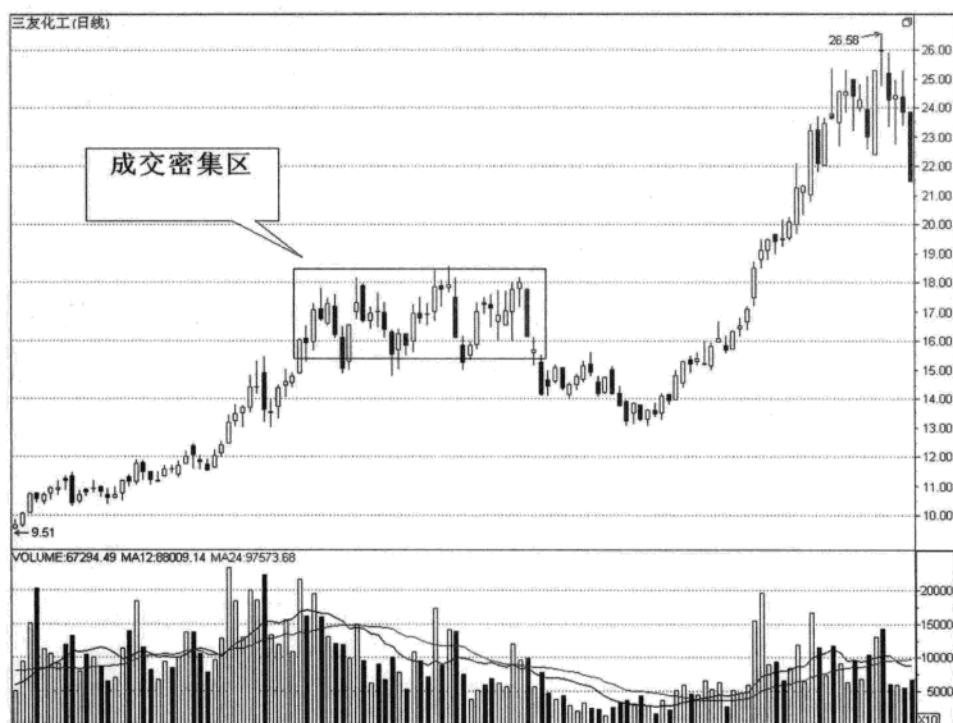


图2-5

四、市盈率测算上升空间

这种方法主要通过对上市公司的基本面、行业成长周期分析，研判未来公司的动态市盈率高低，以此来测算股价的上升空间。例如，某一只股票的市盈率为25~30倍是合理的，一旦未来一年业绩增长稳步50%，那么股价再上升50%也是合理的。

资源库
PDF



短

、

线

、

波

、

段

、

战

、

法

波段操盘法

第3章

波段操盘的技法



Stock Market

第一节 波段操作的基本分析

波段操作的选股应根据宏观经济增长周期、行业生命周期及企业生命周期规律，选择行业和个股最具成长优势的时间段，进行中线波段持股，享受景气恢复、行业成长所带来股价回升的高收益，其中重点关注成长性佳、处于行业龙头的绩优股。

公司基本面的具体研究要点有：

1. 公司所处的行业周期特点，是否处于高成长期还是景气回升期？是否具有垄断性？
2. 个股在行业中地位如何，是否是行业龙头？是否具较好的成长性？
3. 股本情况如何，是否具备炒作的条件？是否能吸引大机构介入？
4. 是否有新产品、新项目？是否介入高科技产业？其高科技特点是否具垄断性或成长性？
5. 公司是否有重组迹象？新进入的大股东基本情况如何？是否有实力迅速提升公司的业绩？



第二节 波段操作的中线法则

一、趋势走好进 趋势走弱出

根据大盘趋势进行波段操作套利。大盘中短期上升时，大部分个股会跟随上涨；大盘中短期下跌时，大部分的个股会下跌。所以，在大盘中短期升势确认时买进，而在大盘中短期头部确认时卖出，才能真正做到“顺势而为，波段操作”。

二、阶段性底部积极建仓

波段操作成功的先决条件是买进波段底部的股票，包括刚刚从底部启动的股票。持有底仓股票，等于成功了一大半，一旦拥有，应该持股观望，耐心等待。

在波段行情展开的过程中，虽然会有一些短线和投机机会，但对于多数投资者而言，如果不是短线高手，建议最好不要投机取巧，等到行情火爆，利好兑现的时候，再获利了结。

三、波段操作须做好换股工作

投资者要卖出波段顶部的股票，买进波段底部的股票。

如果一时找不到合适的投资对象，先持币观望，耐心等待时机。热点

初现的时候应该顺势而为，果断换股，卖弱买强。当热门股过于火热的时候应该反向思维，考虑逢高卖出，卖强买弱。

四、有所放弃才能有所获得

波段了结时可逢高分批操作，波段买入时可逢低分批买进。既然是做波段行情，获利了结的股票可能还涨，投资者应该放弃以后或大或小的利润，不再加码追回，低位买进的股票如果又跌，不应计较暂时或多或少的差价而轻率出局。

五、把握热点转换的规律

波段操作，须把握热点转换的规律，踏准市场的节奏。每波行情都是通过强势股领涨，随后再慢慢向其他板块扩散，在热门股越炒越热之后大资金才能顺利出局，并进入新的热点板块。投资者需要把握好热点转换的方向和规律，及时买进新的热点股票。

第三节 波段操作的投资禁忌

一、忌满时

满时是指投资者一年四季，都始终不停地操作。炒股最重要的是研判大势。当大势向好时，要积极做多；大势转弱时，要空仓休息。有的投资者

却不是这样做，他们不管股市冷暖，都不停地劳作，像勤劳的蜜蜂一样，为了蝇头小利而忙忙碌碌。他们这样做，不仅会劳而无功，而且还会因此遭遇更多的风险。投资者在股市中，要学会审时度势，根据趋势变化，适时休息，这样才能在股市中准确地把握应该参与的机会。会休息，才更容易赚钱。

二、忌满利

满利是指投资者总想买在最低价和卖在最高价，一味地追求利润最大化。有的投资者喜欢追求暴利，总想把一只股票的所有利润全部拿下，结果是经常来来回回地坐电梯。特别是在大盘多次冲击高点的波段行情中，很多投资者却不盈反亏，原因就在于：他们为了想赚取更多的利润而没有及时获利了结，结果将到手的利润亏损回去。保持长期稳定获利的根本原则是：不要争取最大化的利润，而要争取最有可能实现的利润。稳步增长，才是赚钱之正道。

三、忌满仓

中国股市中的第一代大户中，其中大部分是因为过度满仓（透支）而被打穿的，最终落个被交易所强制平仓出局的下场。

炒股和做人一样，凡事要留有回旋余地，方能进退自如。对于散户而言，投入股市的钱，如果都是养家糊口的养命钱，一旦满仓被套，巨大的心理压力下造成的忧虑情绪，必将影响对后市行情的分析判断，最后结果不言而喻。即使行军打仗也要有预备队，股市上也要有后备的资金。其实，满仓做多，就是贪心的一种具体表现，不放过任何机会和利润的操作意图，结果，往往是被迫放弃的机会更加多。

四、忌自满

有的投资者在刚进入股市的时候，还常常能有所斩获，等到变成老股民以后，因为赚了钱，学了些指标，读了几本书，就渐渐盲目自信起来，追涨杀跌，快速进出。结果，反而输多赢少，亏损严重。骄傲自满会阻碍投资者提高操作水平，会使投资者对股市的认识出现偏差。股市的发展是日新月异的，任何人如果骄傲自满，就会停滞不前，最终必将被股市所淘汰。

第四节 波段操作提高成功率

提高波段操作成功率的方法主要有：

一、注意市场的大趋势

在市场整体趋势走强或走稳中进行波段操作。

二、选择低风险的品种

选择低风险的品种，可以适当控制风险，并相应提高操作的成功率和投资收益。

三、给自己纠错的余地

在波段操作时，要养成分批买进卖出的习惯，分批买卖可以给自己留有纠错的余地。

四、强势时要立足中长线

在强势之中如果出现调整，可以在技术指标出现超卖之后，大胆介入。当市场出现上升时，投资者在有一定获利的基础上不必急于一次性抛空，而是将筹码分批抛出。

五、把握主流板块和领涨股

行情上攻时有成交量支持、涨幅大的板块即为波段行情中的主流板块。任何一个主流板块都有领涨股，强势行情的调整往往也是领涨股首先调整。

六、波段操作不宜频繁换股

频繁换股是一种未抓住主流板块的表现。在任何强势涨升波段中，市场都会有震荡，而盘中的震荡更是每日都有。如果过于重视盘中短线震荡机会，就会增加失误次数。因此，投资者在波段操作时应注意避免频繁换股。

七、要跟上热点轮换节奏

在强势行情中，主流板块也不是一成不变的，往往是一个主流热点板块有了较大升幅后会出现调整，随后其他的板块会热起来，从而替代成为主流板块。所以波段操作中要学会踩准“节奏”，在行情热点轮换中做波段。

第五节 波段操作捕捉热点股

主流热点板块，一般是指由大资金持续介入的活跃板块，在倡导主流投资理念的基础上所形成的时间持续久的热点板块。

通常在级别比较大的波段上涨行情中，总会有某些个股成为领涨大盘的先锋，在大幅上涨的示范效应、板块联动效应和比价效应的共同作用下，引领、推动板块不断整体活跃，形成时间持久的热点主流板块。

主流热点板块最先上涨，而且涨幅往往十分惊人，持续性强；它们巨大的升幅、持久的媒体舆论导向，吸引了市场众多的资金不断加盟，对大盘指数和所有的个股产生极大的影响。所以，捕捉热点股的投资者最容易获取极为丰厚的收益。

如何才能有效捕捉到主流热点，这需从主流热点板块形成的内外因去挖掘和发现，具体捕捉技巧有如下几点：

一、寻找价值被低估的股票

如果某板块要成为一轮行情的主流热点板块，从基本面来看，该板块股票价值整体被市场低估，股价普遍偏低，较长时间被投资者冷落。然而对于基本面、行业、上市公司分析研究实力很强的，独具前瞻性眼光的大机构来说，股票价值的低估，正好是大机构中长线进场吸纳的机会，进行价值投资。

二、关注行业的景气回升

行业的景气回升或高成长性也是板块形成主流热点的一大主要原因。一般来说，宏观经济运行、行业成长、企业发展都呈现周期性的波动规律，一旦行业和上市公司处于景气回升、快速成长的时段。那么，所在板块内的上市公司必然会充分反映未来的发展前景，体现在个股上就是股价回升或上涨。如果在股价未充分反映价值增长之前介入，必将享受景气回升、快速成长所带来的高收益。

三、关注政策面的变化

政策面的变化是决定市场主流热点形成的一个主要因素。各种利多宏观经济政策、行业倾斜政策的改变，一方面对涉及行业的上市公司未来业绩有相当大的直接影响，最终也将反映在股票的价格上，同时，政策导向所发出的强烈信号，必将吸引众多的投资者去发现、发掘目前价值被低估的板块和个股，直接导致大量资金的涌入，推动板块内个股的股价上升。一个市场的炒作热点是否就是主流热点，很大程度上就要视这个炒作的热点是否符合当前的政策精神，是否拥有广泛的群众基础。

四、关注板块的题材与概念

能否成为主流热点板块，与该板块所具有的丰富题材、市场形象、号召力有直接关联，某种程度上也就决定了该板块是否具有充分的炒作想象空间。

五、关注媒体舆论的导向

媒体舆论导向与投资理念的转变也会促成主流热点板块的产生。例

如，媒体上不断报道关注的某重大经济问题、发展动向，持续报道某行业或某领域发展的新变化以及反复讨论、倡导的某种投资理念等等。

六、关注热点的持续性

主流热点不是昙花一现的短暂性热点，而是持续性较长的领涨热点。因此，在盘面的价量上会留下非常明显的痕迹。如主流热点个股经常连续出现涨幅榜排名前列和经常位于成交量、成交金额排行榜上前列。通过较长时间关注资金流向，可以有效捕捉到主流热点。

第六节 波段操作捕捉黑马股

在波段操作中，精选潜力股的好坏以及能否有效捕捉到黑马股决定了投资成效。黑马股一般在基本面和技术面上有相同或类似的共性特点：

一、行业景气复苏

黑马股所处行业的景气复苏或回升，主要体现在上市公司市场经营环境转暖，行业复苏或回升，促使业绩增长。

二、优势竞争地位

许多黑马股在同行业中技术领先，市场占有率居前，或经营管理领

先，优势明显，处于龙头地位或垄断地位，确保其业绩稳定增长和处于高成长，可持续为股东创造价值。

三、具有垄断优势

实战操作中，通过上市公司基本面分析，重点寻找垄断型上市公司，包括：

1. 资源垄断性上市公司

如：盐湖钾肥，这类公司在品牌及地理环境等方面区别行业内其他公司。

2. 自然垄断性上市公司

如：港口、机场、高速公路，这类公司所在行业投入成本大，进入壁垒高，产品价格高于边际成本。

3. 行政垄断性上市公司

这类公司的母公司一般是拥有大量优质资产的集团公司，从母公司不断收购优质资产，可连续保持比较好的业绩增长。

4. 从竞争走向垄断的上市公司

如：中集集团、烟台万华，通过竞争走向垄断的公司无论什么时候都是应该重点关注的对象。凡是所处行业具有一定垄断优势的行业龙头，在股市上最容易受到青睐，最有可能成为黑马。

四、成长性良好

成长性主要指主营业务增长率、每股盈利增长率和现金流增长率三项指标保持较高增长水平。这类绩优股一般都会在波段行情中有很好的表现。

成长性良好，主要指业绩优异和保持稳定增长态势，业绩优异包括每股收益，净资产、净资产收益率、公积金均高，最好具有高比例送股的潜力。

五、丰富的题材

从投机性理解，价低、题材丰富、有大主力关照的个股容易成为黑马。因为启动时价低，炒作起来比较容易，容易吸引跟风盘，更重要的是主力将股价炒高后容易全身而退，顺利出局，而丰富的题材是主力炒作的主要理由和借口。

第七节 波段操作小时图运用

在大盘平衡市中，市场热点的持续性不佳，此时针对大盘与个股进行波段操作就显得尤为重要。而小时图稳健、快捷的风格此时就会起到很大的作用。

一、小时图的设置

投资者可以将60分钟小时图均线设置为55小时、110小时、28小时和8小时均线。

其中：55小时线是主要代表趋势行情的均线；而110小时（一个半月趋势）、28小时（7个交易日市场成本）和8小时（2个交易日）均线则可辅助55小时均线来研判个股及大盘方向。

二、小时图的操作

1. 8小时均线上穿28小时均线，并且8小时均线上穿55小时均线，是重要的中短线进场买入信号。

2. 8小时均线、28小时均线、55小时均线和110小时均线呈多头排列时，为可靠的持仓、守仓信号。

3. 对于55小时均线趋势向上并且温和放量，同时28小时均线有一定上升斜率的个股，往往可在股价回档至28小时均线或55小时均线附近时大胆吸纳。

4. 8小时均线下穿28小时及55小时均线并且55小时均线出现向下的拐点时，需注意获利了结。

5. 8小时均线、28小时均线及55小时均线若形成死叉，清仓出局观望。

6. 如果个股的20日、40日、60日均线系统的买卖信号，与小时图均线系统发出的买卖信号相同，那么出入市的成功率就会大大提高（见图3-1）。



►短线波段战法►

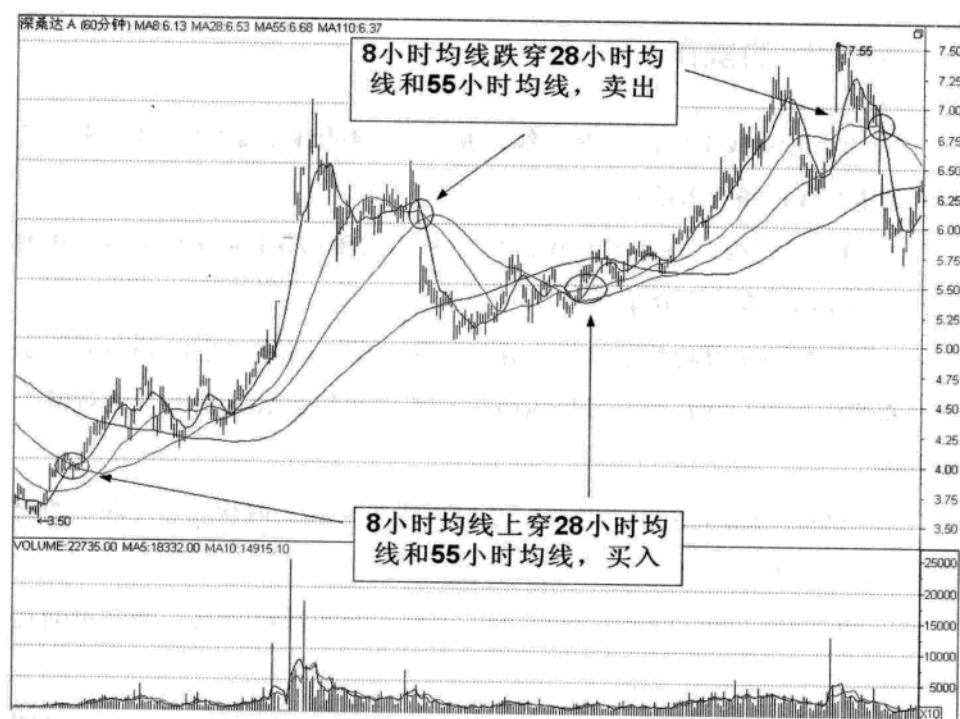


图3-1

短
—
线
—
波
—
段
—
战
—
法

技术指标波段操作法

第4章



Stock Market

第一节 超买超卖的波段操作

一、商品路径指标CCI

CCI为正值时，视为多头市场；为负值时，视为空头市场；常态行情时，CCI波动于 ± 100 之间。强势行情中CCI会大于+100；而弱市行情中会小于-100。

CCI指标在波段操作中的应用法则：CCI由下往上突破+100天线时，为买进时机，直到CCI从+100天线之上，由上往下跌破天线时再卖出。

例如：冠城大通的CCI指标向上突破+100后，该股连续上涨，虽然其涨幅很大，但CCI指标一直没有出现见顶迹象，直到CCI指标向下跌穿+100，才是卖出时机。运用CCI指标的投资者比较容易获取波段利润（见图4-1）。



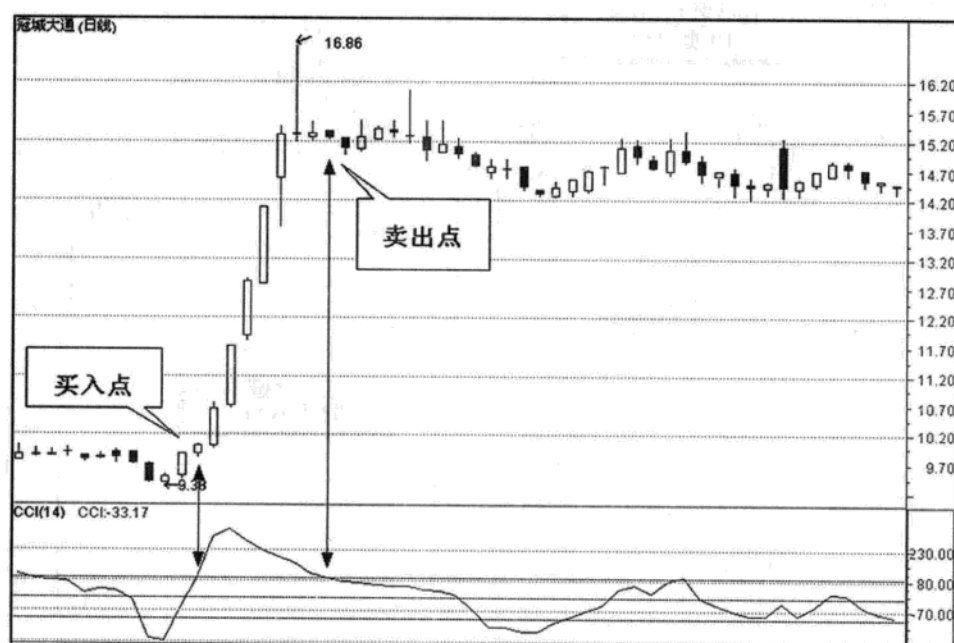


图4-1

二、资金流量指标MFI

资金流量指标MFI是RSI和OBV两个指标的结合，显示超买超卖是MFI最基本的功能。

MFI指标在波段操作中的应用法则：

1. MFI>80为超买，当其回头向下跌破80时，为短线卖出时机。
2. MFI<20为超卖，当其回头向上突破20时，为短线买进时机。

例如：湘电股份（见图4-2）。

资源分享网
PDG

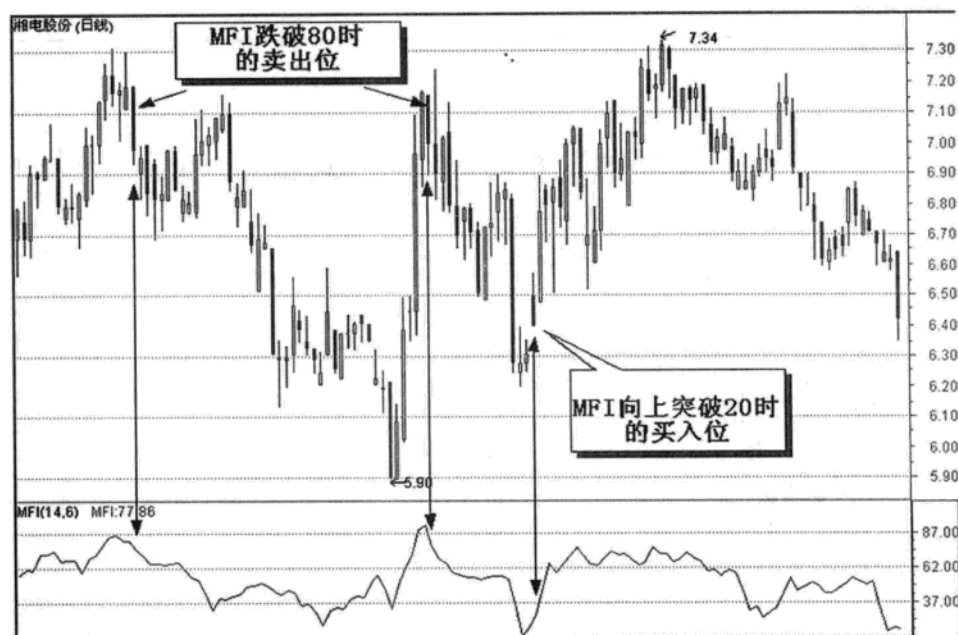


图4-2

三、动力指标MTM

动量指标MTM是从股票市场的恒速原理出发，考察股价的涨跌速度，以股价涨跌速度的变化（匀速、加速或减速）分析股价趋势的指标。

MTM指标在波段操作中的应用法则：

1. MTM从下向上突破MTMMA，为短期买入信号。
2. MTM从上向下跌破MTMMA，为短期卖出信号。

例如：中远航运（见图4-3）。



图4-3

3. 股价在下跌行情中走出新低点，而MTM未能配合下降，出现底背离，为买入信号（见图4-4）。

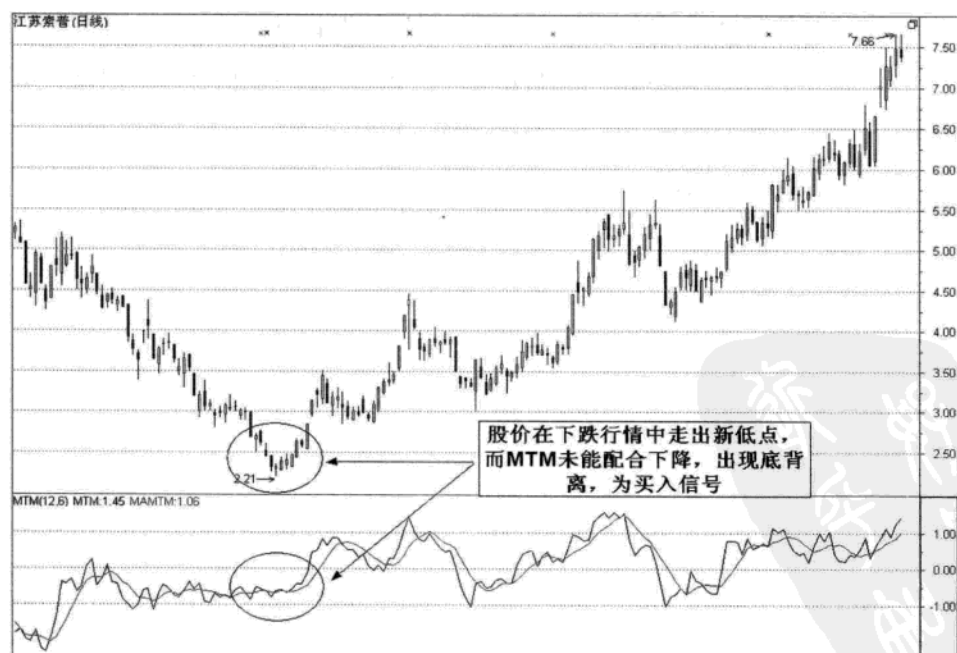


图4-4

4. 股价在上涨行情中创出新高点，而MTM未能配合上升，出现顶背离，为卖出信号（见图4-5）。

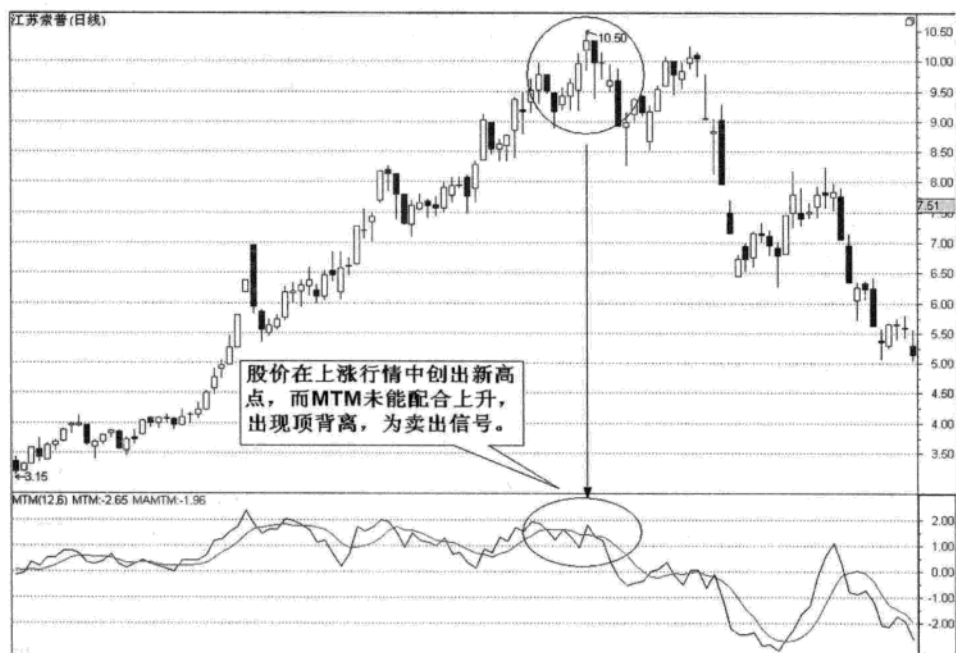


图4-5

5. 若股价与MTM在低位同步上升，显示短期将有反弹行情，可买入。
6. 若股价与MTM在高位同步下降，则显示短期可能出现股价回落，可卖出。

例如：瑞贝卡（见图4-6）。



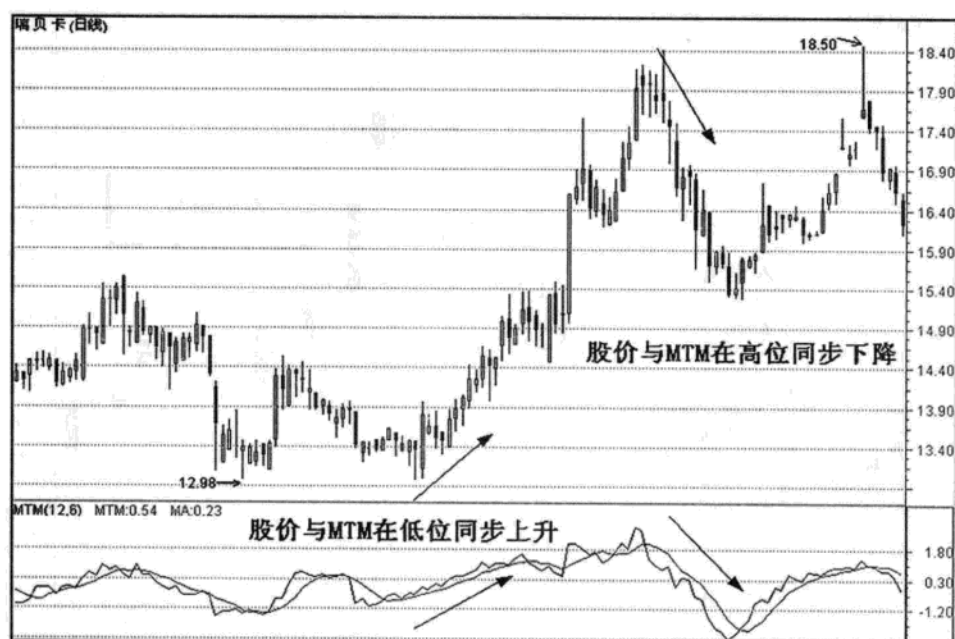


图4-6

四、变动速率线OSC

OSC变动速率线指标比较类似于动力指标MTM，因此在使用方法上两者有相似之处和互补作用。OSC以100为中轴线， $OSC > 100$ 为多头市场； $OSC < 100$ 为空头市场。

OSC指标在波段操作中的应用法则：

1. OSC向上交叉其平均线时，买进。
2. OSC向下交叉其平均线时，卖出。

例如：石岷纸业（见图4-7）。



► 短线波段战法 ►

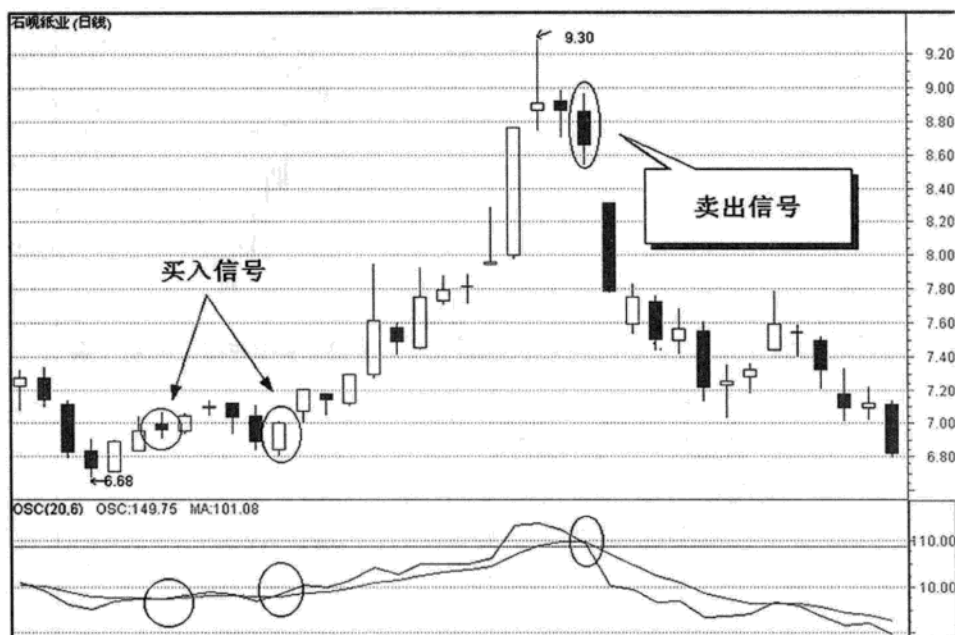


图4-7

3. OSC指标的底背离预示股价将上涨（见图4-8）。

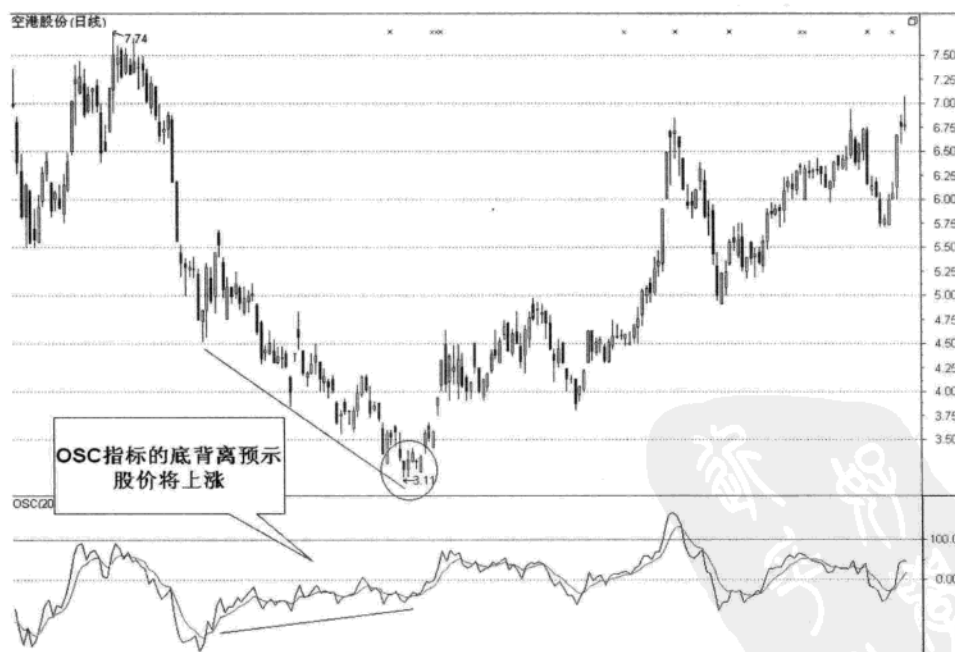


图4-8

4. OSC指标的顶背离预示股价将下跌（见图4-9）。

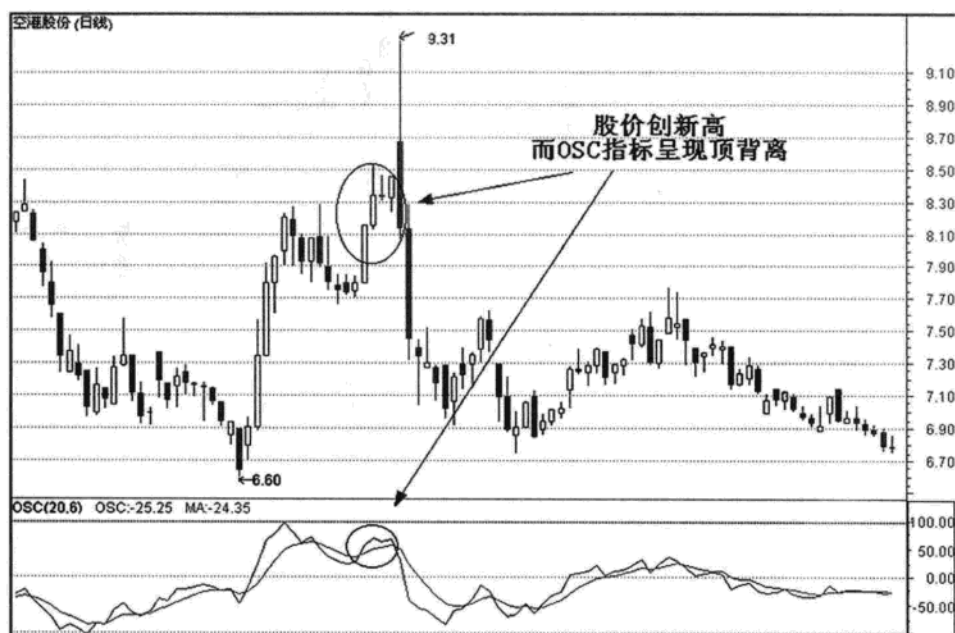


图4-9

五、变动率指标ROC

变动率指标ROC，是以当日的收盘价和N天前的收盘价比较，通过计算股价某一段时间内收盘价变动的比例，应用价格的移动比较来测量价位动量，达到事先探测股价买卖供需力量的强弱，进而分析股价的趋势及其是否有转势的意愿。

ROC指标在波段操作中的应用法则：

1. 当ROC由下往上冲破0时为波段买进信号。
2. 当ROC由高点下跌50%时为波段卖出信号（见图4-10）。

►短线波段战法►

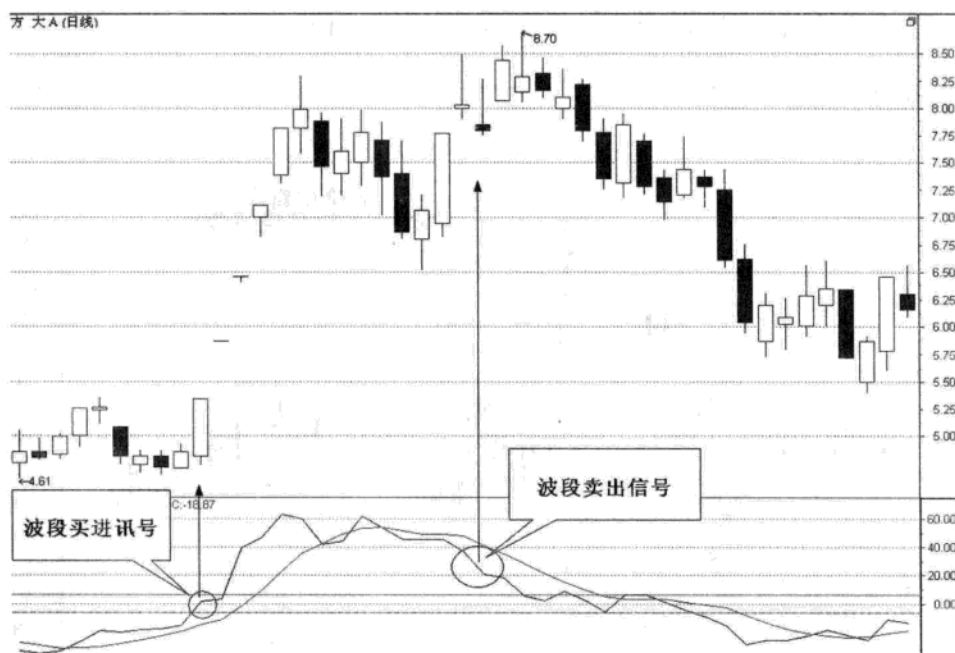


图4-10

3. 当ROC由下往上穿破MAROC时为买进信号。
4. 当ROC由上往下跌破MAROC时为卖出时机（见图4-11）。

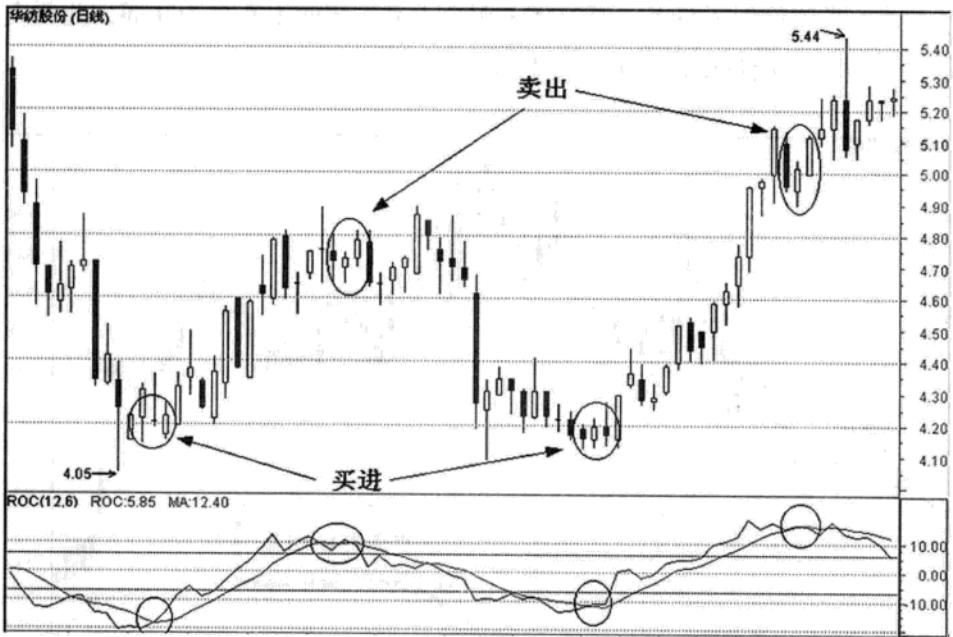


图4-11

5. 当股价创新低点，而ROC未配合下降，表明下跌动力减弱，此背离现象，应买进（见图4-12）。



图4-12

6. 当股价创新高点，而ROC未配合上升，表明上涨动力减弱，此背离现象，应慎防股价反转而下，应卖出（见图4-13）。



图4-13

六、相对强弱指标RSI

相对强弱指数RSI指标是通过比较一段时期内的平均收盘涨数和平均收盘跌数来分析市场买卖盘的意向和实力从而分析未来市场的走势。

RSI指标在波段操作中的应用法则：

1. 短期的RSI在20以下的水平开始回升，此后由下往上交叉长期的RSI时，为买进信号。
2. 短期的RSI在80以上的水平开始回落，此后由上往下交叉长期的RSI时，为卖出信号（见图4-14）。

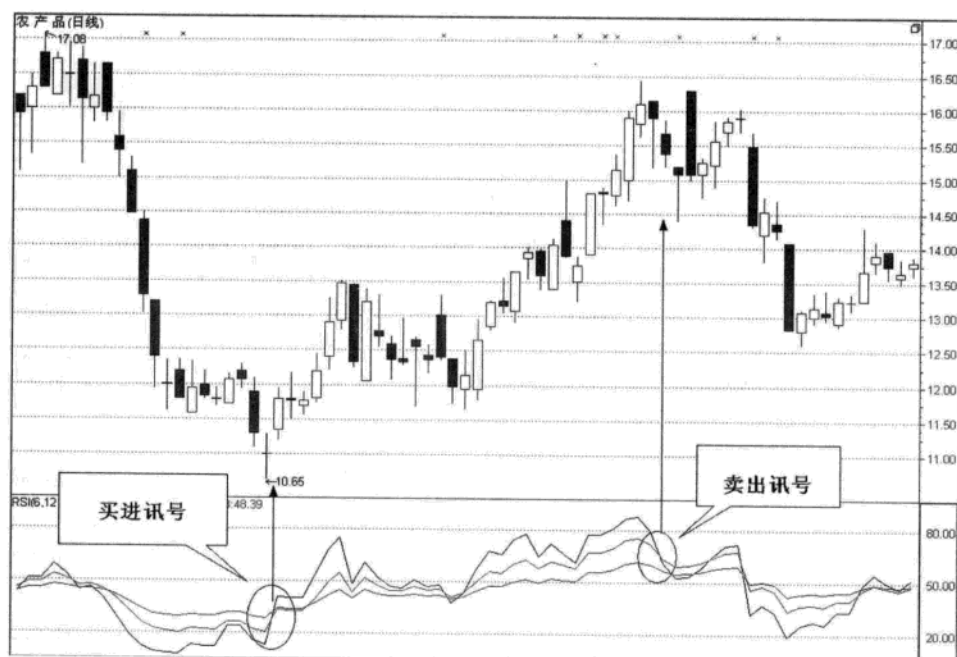


图4-14

七、相对强弱平均线MARS I

MARS I是将RSI的取值进行移动平均的结果，因此也称为慢RSI。

MARS I指标在波段操作中的应用法则：

1. 当6日MARS I低于35，而6日MARS I值又高于10日MARS I，6日MARS I值出现见底回升时，是买进信号（见图4-15）。

资源分享网
PDG

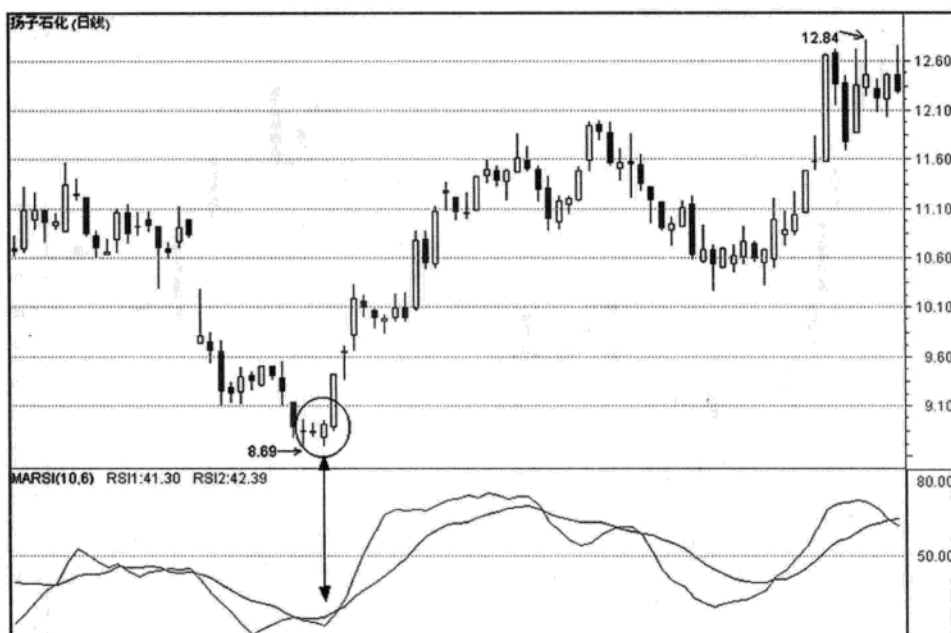


图4-15

2. 当6日MASI高于65，而6日MASI值又低于10日MASI，6日MASI值出现见顶回落时可看成是卖出信号（见图4-16）。



图4-16

八、随机指标KD

随机指标的主要理论依据是：当价格上涨时，收市价倾向于接近当日价格区间的上端；相反，在下降趋势中收市价趋向于接近当日价格区间的下端。随机指标在设计中充分考虑价格波动的随机振幅与中短期波动的测算，使其短期测市功能比移动平均线更加准确有效。

KD指标在波段操作中的应用法则：

1. 如果KD黄金交叉发生在20以下是最佳买点（见图4-17）。
2. 如果KD死叉发生在80以上是最佳卖点（见图4-18）。



图4-17



图4-18

九、随机KDJ指标

KDJ指标在波段操作中的应用法则：

1. J值在短期内连续三次上穿0线，将是重要买入信号（见图4-19）。
2. J值在短期内连续三次跌穿100线，将是重要卖出信号（见图4-20）。

PDF



图4-19

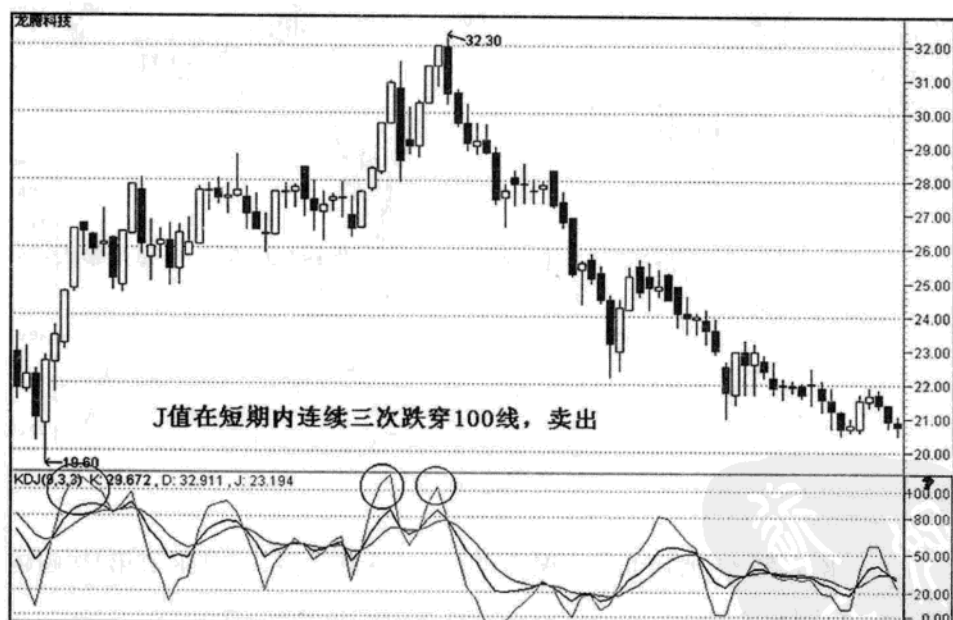


图4-20

十、慢速随机指标SKDJ

SKDJ是随机指标的一种，只是KD指标是属于较快的随机波动，SKDJ线则是属于较慢的随机波动。在SKDJ中慢速K值就是KD中的D值，而慢速D值是慢速K值的移动平均。

SKDJ指标在波段操作中的应用法则：

1. 同正常的随机指标一样，慢速随机也产生两条线。它们是K线和D线，慢速随机有超买和超卖的区域。可以假定80为超买区域，20为超卖区域。指标 <20 时，反弹几率大，可买入；指标 >80 时，回档几率大，可卖出（见图4-21）。

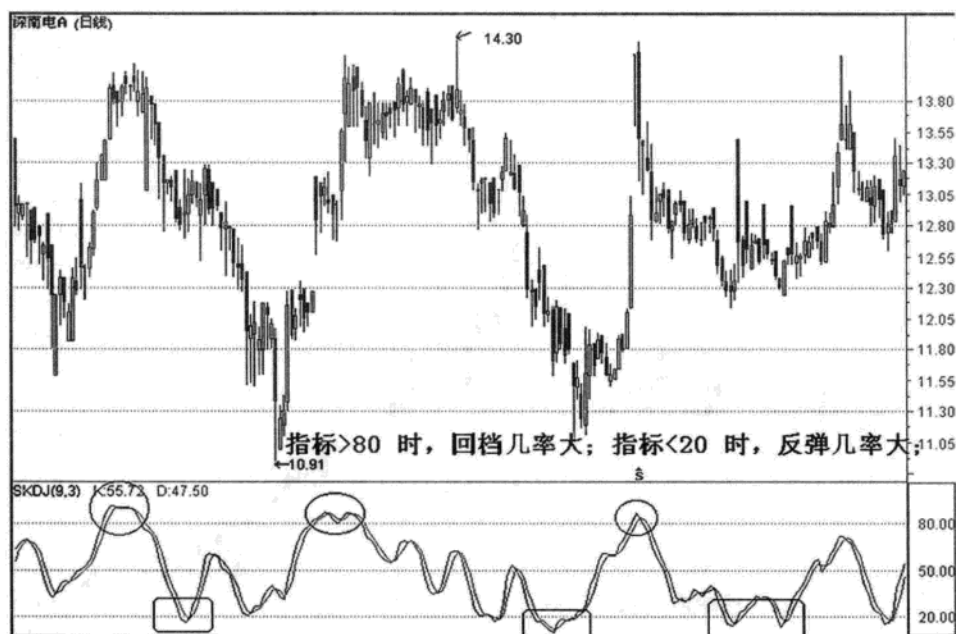


图4-21

2. SKDJ线之K值在低档出现底背离时，应作买点，尤其K值第2次超越D值时。（见图4-22）。

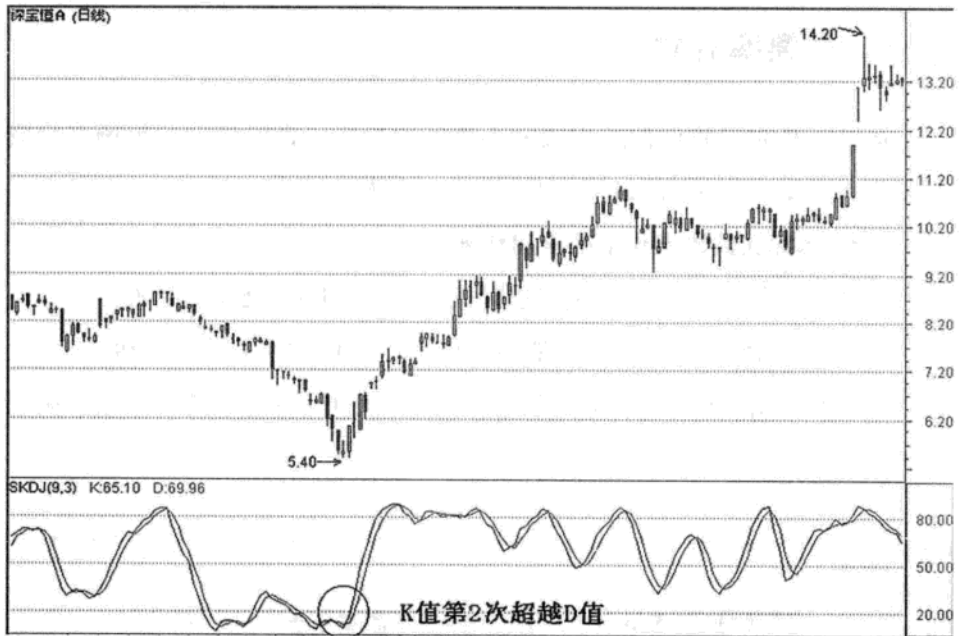


图4-22

3. SKDJ线之K值在高位出现顶背离时，应作卖点，尤其K值第二次跌穿D值时（见图4-23）。



图4-23

十一、乖离率BIAS

乖离率是测量股价偏离均线大小程度的指标，当股价偏离市场平均成本太大，都有一个回归的过程，即所谓的“物极必反”。

BIAS指标在波段操作中的应用法则：

1. 6日乖离率小于-4%是买进时机，大于+4.5%是卖出时机。
2. 12日乖离率小于-5.5%是买进时机，大于+6%是卖出时机。
3. 24日乖离率小于-8%是买进时机，大于+9%是卖出时机（见图4-24、图4-25）。

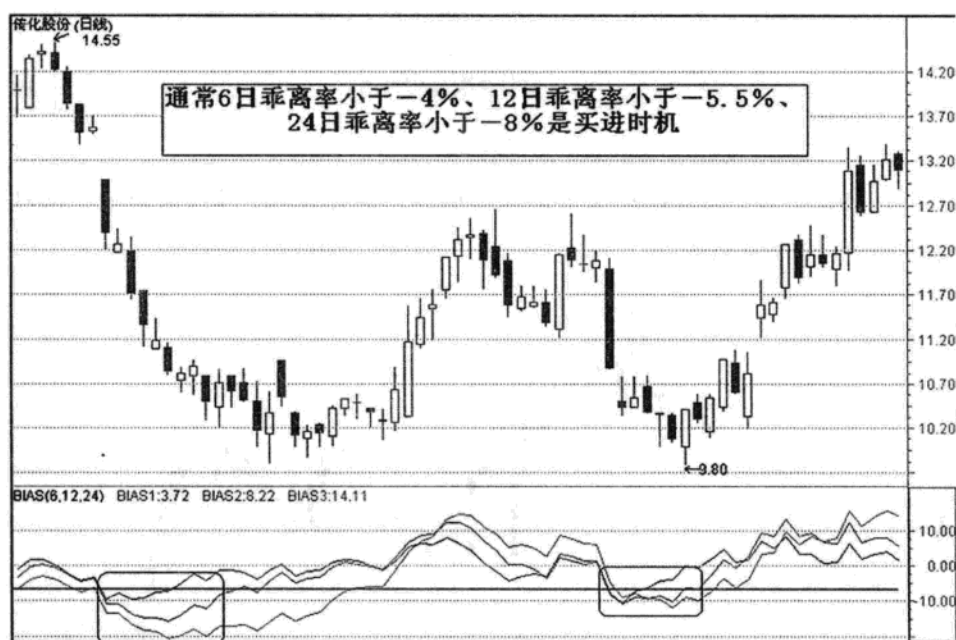


图4-24

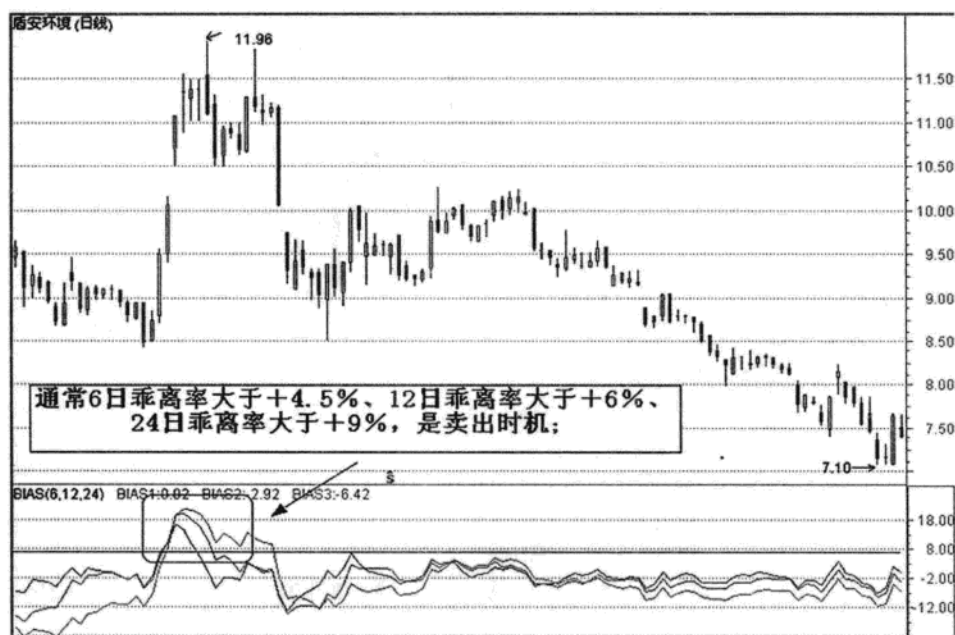


图4-25

由于个股的特性不同，投资者还需要进一步测算出适合个股行情的最佳极限买卖值。

十二、分水岭FSL

分水岭是一个强弱势的分界线，它最大的特点就是分水岭使投资者跳开纷繁复杂的各种技术分析，一目了然，对操作的指导极其便捷。

FSL指标在波段操作中的应用法则：

1. 分水岭向下且股价由下向上突破分水岭时，说明此股票在由弱变强，可以考虑建仓。
2. 当分水岭向上且股价向下穿越分水岭时，说明此股票由强变弱，要及时止损（见图4-26）。

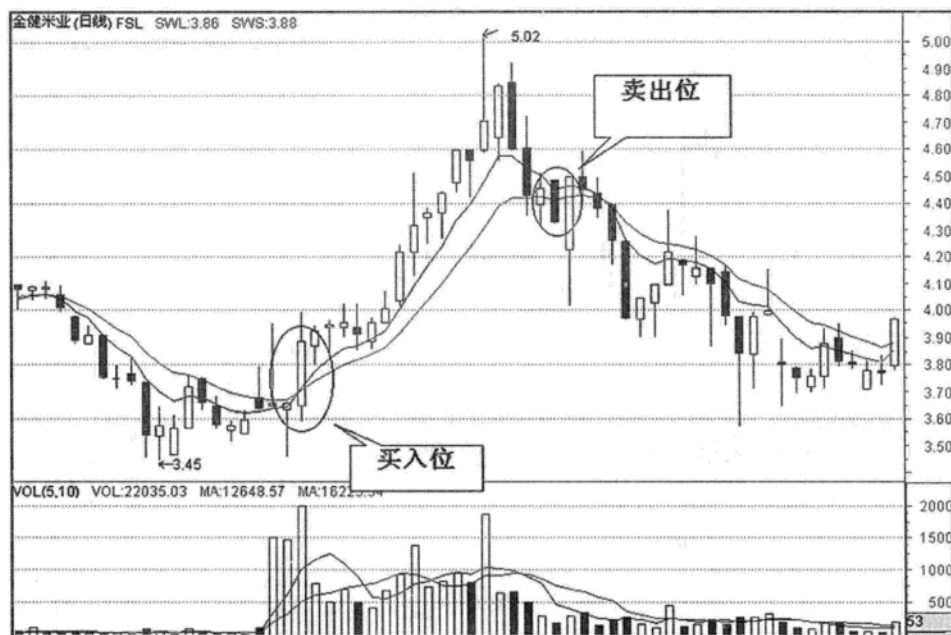


图4-26

十三、动态买卖气指标ADTM

ADTM指标在波段操作中的应用法则：

1. 动态买卖气指标ADTM上穿ADTMMA时买入股票；
2. 动态买卖气指标ADTM跌穿ADTMMA时卖出股票（见图4-27）。



图4-27

十三、多空线DKX

多空线是一个统计性指标。它是将主动买、主动卖的成交按时间区间分别统计而形成的一个曲线，多空线有两条线，以交叉方式提示买入卖出。

DKX指标在波段操作中的应用法则：

1. 当多空线在超卖区上穿其均线时为买入信号（见图4-28）。

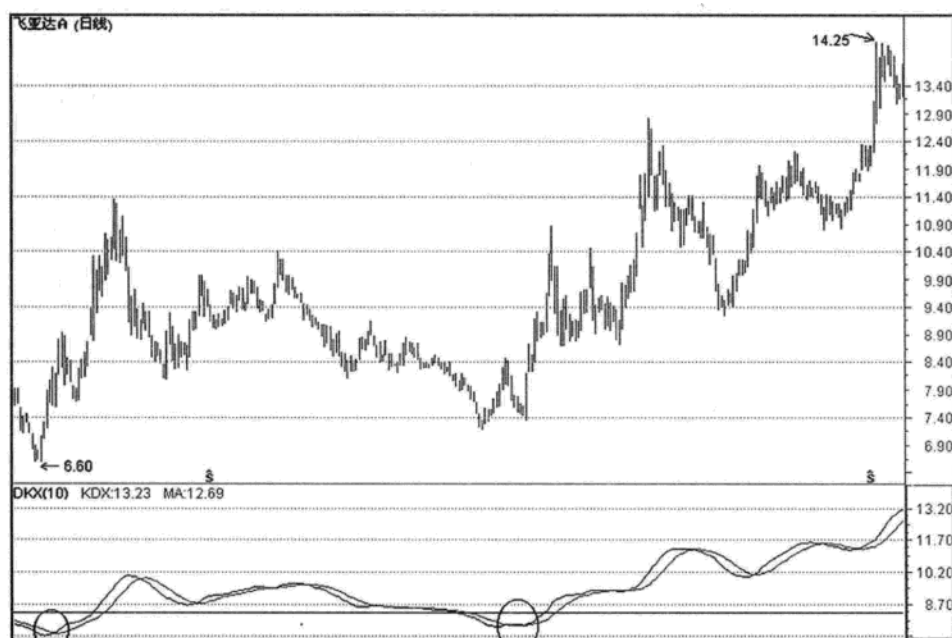


图4-28

2. 当多空线在超买区下穿其均线时为卖出信号（见图4-29）。



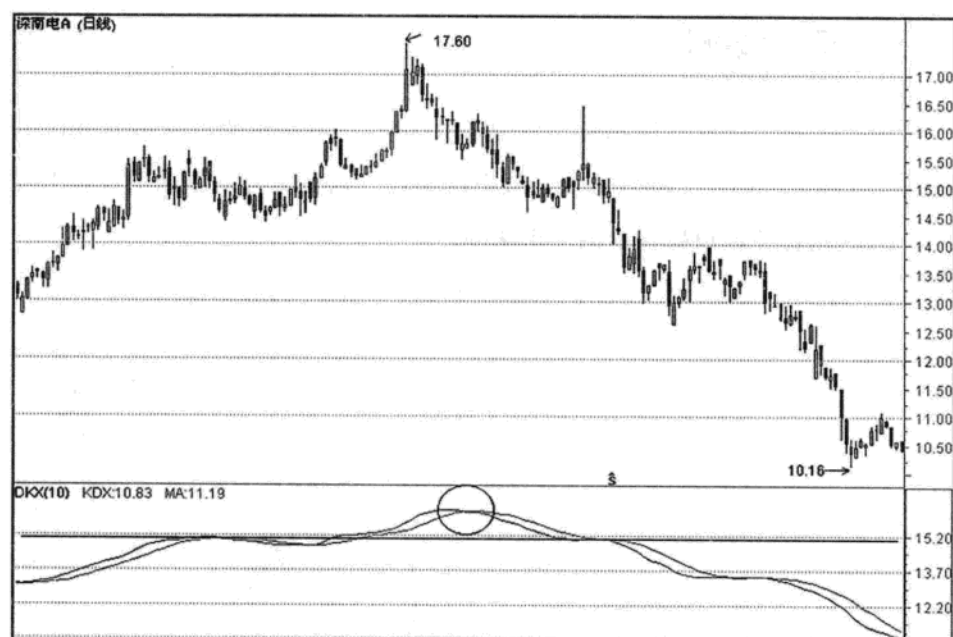


图4-29

第二节 能量指标的波段操作

一、梅斯线MASS

MASS指标在波段操作中的应用法则：

1. MASS<27，随后又掉头跌穿26.5。如果股价的9天移动平均线，正处于下跌状态，代表空头行情即将反转上涨，为买进信号。
2. MASS曲线向上穿越27，随后又掉头跌落26.5。当时，如果股价的9天移动平均线，正处于上升状态，代表多头行情即将反转下跌，为卖出信

号。

例如：明天科技（见图4-30）。



图4-30

二、威廉多空力度线WAD

WAD指标在波段操作中的应用法则：

1. 股价一底比一底低，而WAD一底比一底高，暗示底部即将形成。
2. WAD向上交叉其N日平均线时，视为买进信号（见图4-31）。





图4-31

3. 当股价一顶比一顶高，而WAD一顶比一顶低，暗示头部即将形成，可卖出。
4. WAD向下交叉其N日平均线时，视为卖出信号（见图4-32）。



图4-32

三、正成交量指标PVI

PVI指标在波段操作中的应用法则：

1. PVI指标由下往上穿越其N天移动平均线，代表中期买进信号（见图4-33）。

PDF

►短线波段战法►



图4-33

2. PVI指标由上往下穿越其N天移动平均线时，代表中期卖出信号（见图4-34）。



图4-34

四、带状能量线CR

CR能够测量价格动量的潜能，又能测量人气的热度，同时还能显示压力带和支撑带。

CR指标在波段操作中的应用法则：

1. CR下跌至40以下时，股价形成底部的机会相当高，可波段买入。
2. CR高于300~400之间时，股价很容易向下反转，可波段卖出（见图4-35）。



图4-35

第三节 趋势指标的波段操作

一、平均差DMA

DMA指标在波段操作中的应用法则：

1. DMA向上交叉其平均线时，买进（见图4-36）。

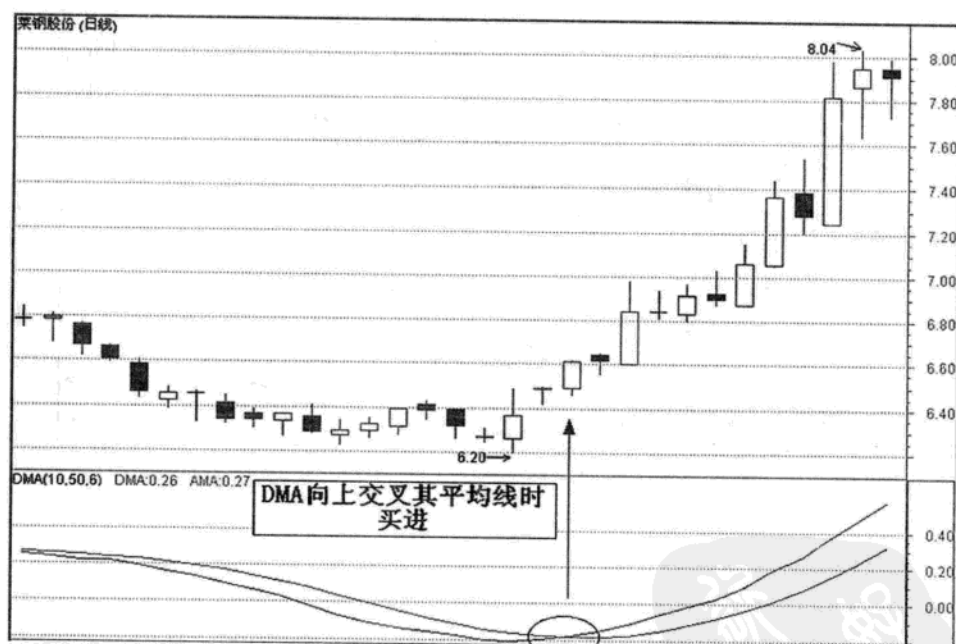


图4-36

2. DMA向下交叉其平均线时，卖出（见图4-37）。

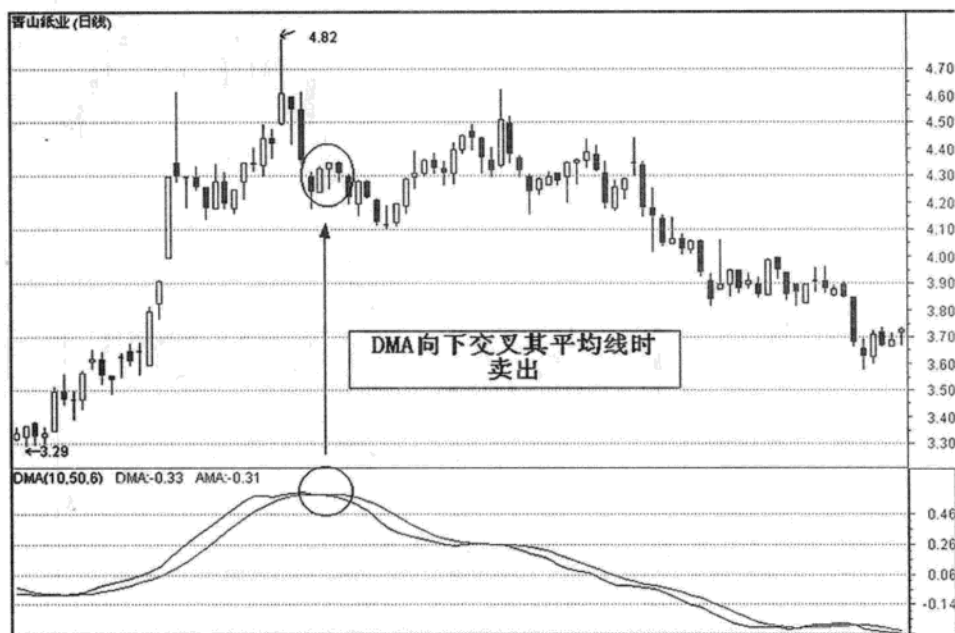


图4-37

二、趋向指标DMI

趋向指标DMI是探求价格在上升及下跌过程中的均衡，即供需关系通过价格的变化由紧张而达成和谐。

DMI指标在波段操作中的应用法则：

1. (+DI) 曲线在 (-DI) 曲线上方表示上升动向强于下降动向，所以 (+DI) 曲线上升并穿过 (-DI) 曲线是买入信号（见图4-38）。





图4-38

2. (-DI) 曲线在 (+DI) 曲线上方表示下降动向强于上升动向，所以 (-DI) 曲线上升并穿过 (+DI) 曲线是卖出信号 (见图4-39)。



图4-39

3. ADX曲线上升，表示当前运行着一种强或较强的势（视曲线陡度）：若（+DI）在上，它为上升势；若（-DI）在上，它为下降势。ADX一旦高于50以上，忽然转弯向下反折，此时，不论当时的价格正往上涨或者往下跌，都代表行情即将反转。依据这一特点，投资者也可以把握住波段操作的买卖时机（见图4-40）。



图4-40

三、区间震荡线DPO

区间震荡指标DPO是一个排除价格趋势的震荡指标，通过扣除前期移动平均价来消除长期趋势对价格波动的干扰，从而便于发现价格短期的波动和超买超卖水平。DPO>0，表示目前处于多头市场；DPO<0，表示目前处于空头市场。

DPO指标在波段操作中的应用法则：

1. 在0轴上方设定一条超买线，当DPO波动至超买线时，股价会形成短期高点（见图4-41）。

►短线波段战法►

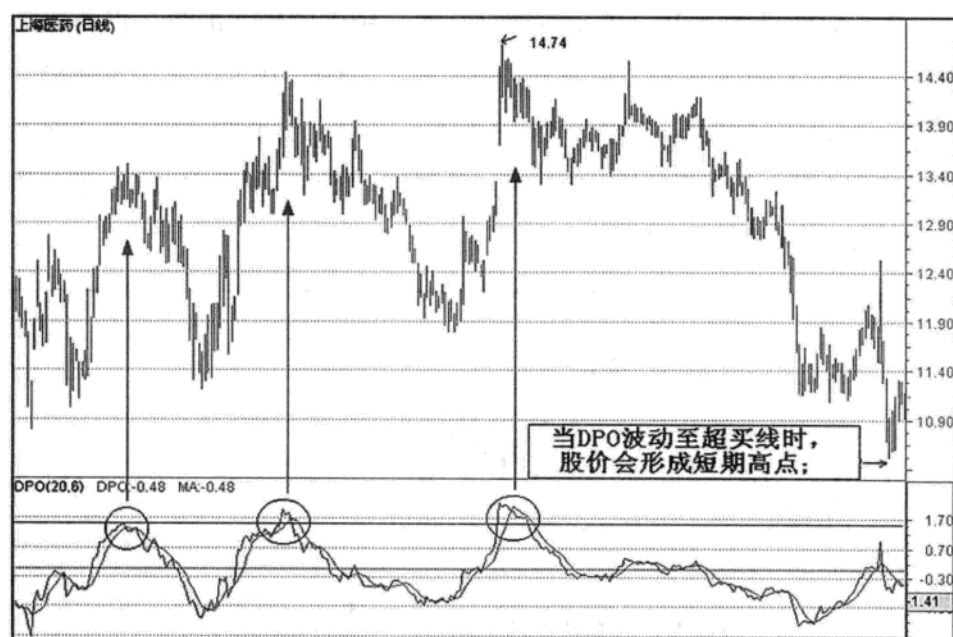


图4-41

2. 在0轴下方设定一条超卖线，当DPO波动至超卖线时，股价会形成短期低点（见图4-42）。

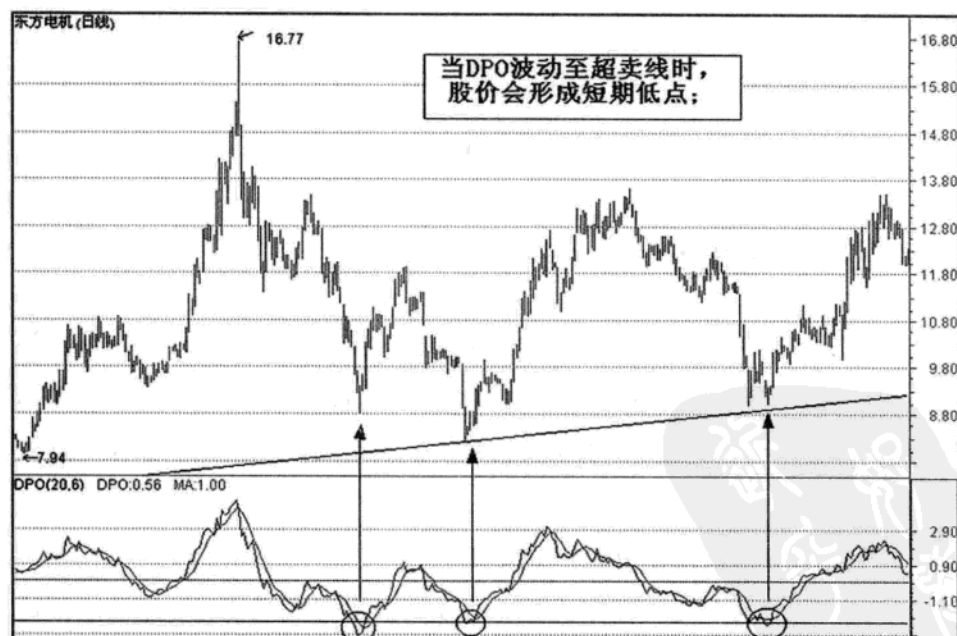


图4-42

四、简易波动指标EMV

EMV简易波动指标是用相对成交量除以相对振幅，作为衡量股价中间价波动百分比的基数，来得到股价中间价的相对波动范围。EMV值上升代表放量上涨，在价格的上升阶段是正常的信号；EMV值下降，代表缩量下跌，在价格的下跌阶段，也是一个正常的信号。

EMV指标在波段操作中的应用法则：

1. 当EMV由下往上穿越0轴时，视为中期买进信号（见图4-43）。
2. 当EMV由上往下穿越0轴时，视为中期卖出信号（见图4-44）。

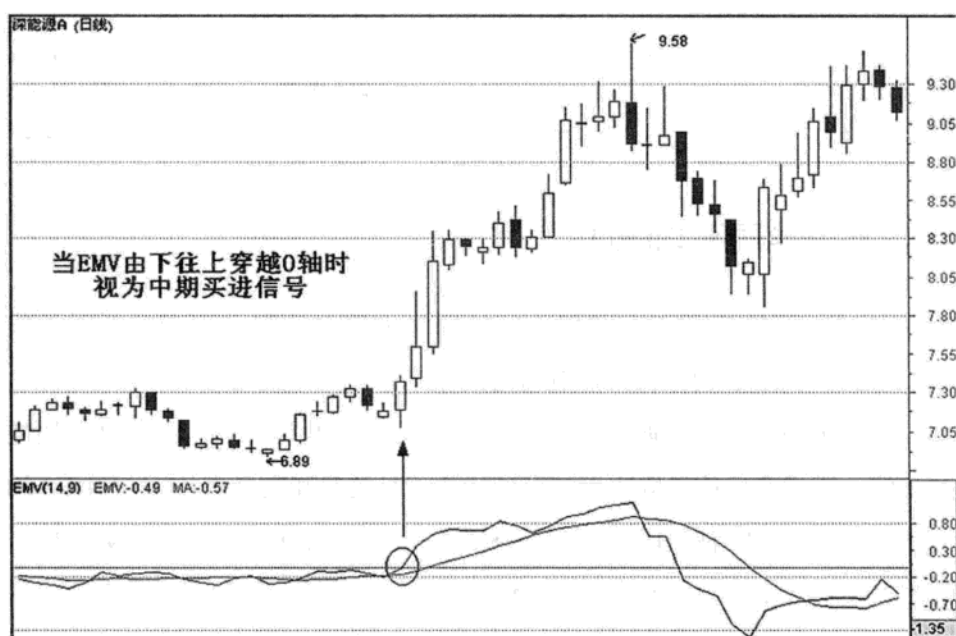


图4-43



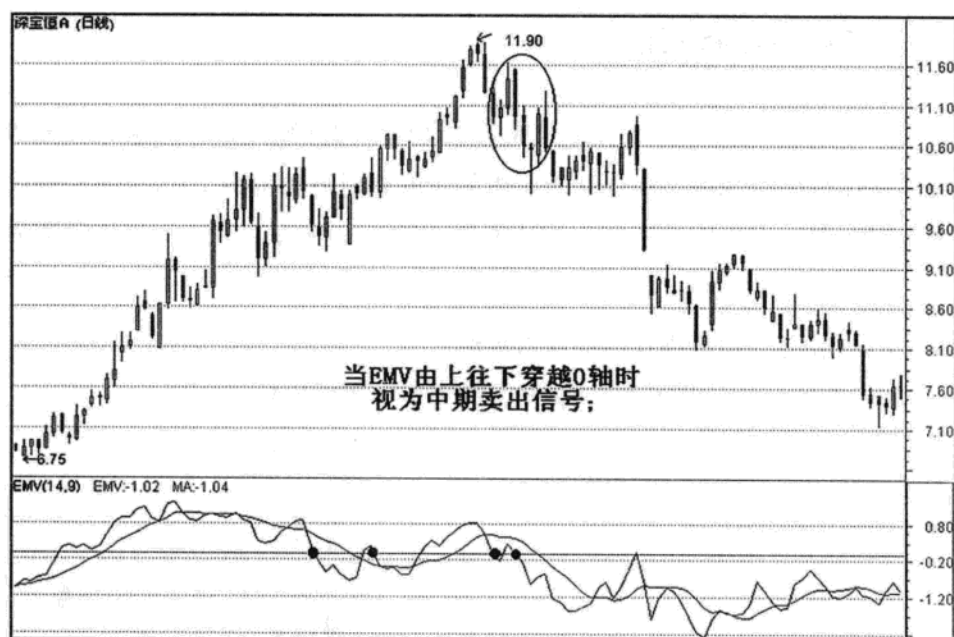


图4-44

五、平滑异同平均MACD

MACD是计算两条不同程度（长期与中期）的指数平滑移动平均线（EMA）的离差状况来作为研判行情的基础。

MACD是一个中长期趋势的投资技术工具，DIF与DEA形成了两条快慢移动线，买进卖出信号取决于这两条线的运行趋势和交叉点。DIF与DEA均为正值，即都在零轴线以上时，大势属于多头市场；DIF与DEA均为负值，即都在零轴线以下时，大势属于空头市场。

MACD指标在波段操作中的应用法则：

1. 在0轴之上，当DIF值向下穿过DEA值时为卖出信号（见图4-45）。

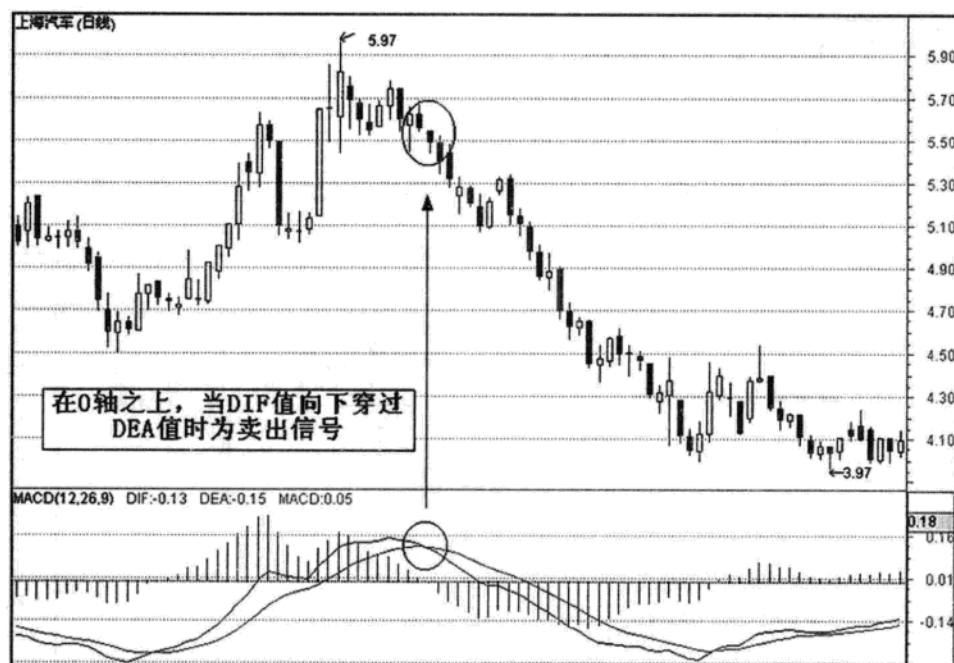


图4-45

2. 在0轴之下, 当DIF值向上穿过DEA值时为买入信号(见图4-46)。

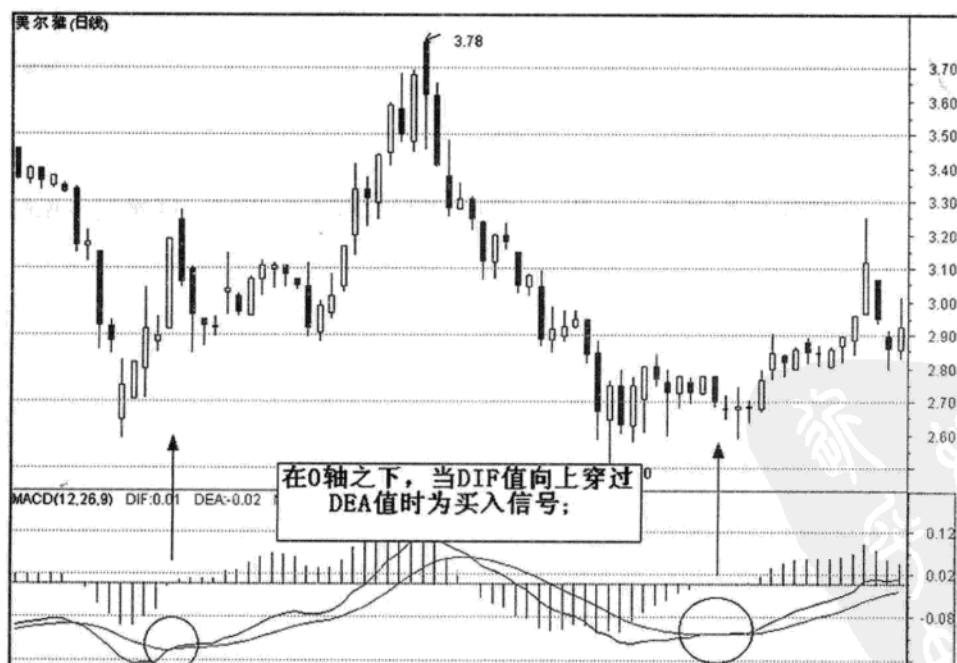


图4-46

六、快速异同平均QACD

QACD指标在波段操作中的应用法则：

1. DIF连续两次向上交叉MACD，将形成较大的涨幅（见图4-47）。

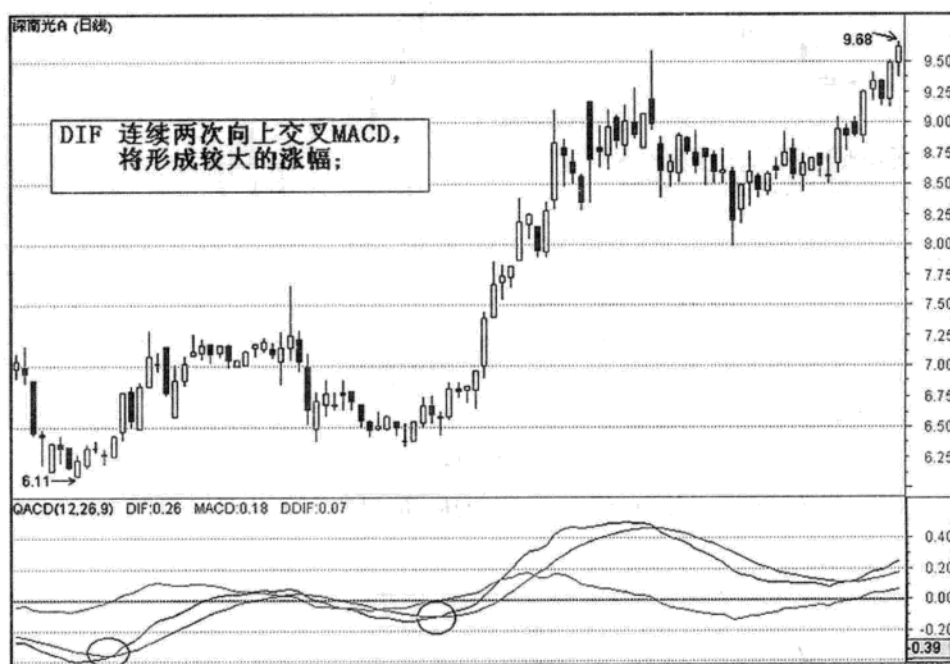


图4-47

2. DIF连续两次向下交叉MACD，将形成较大的跌幅，可卖出（见图4-48）。



图4-48

七、三重指数平均线TRIX

三重指数平滑平均线TRIX属于长线指标，它过滤许多不必要的波动，反映股价的长期波动趋势。

TRIX指标在波段操作中的应用法则：

1. TRIX由下向上交叉TMA时，短线买进；
2. TRIX由上向下交叉TMA时，短线卖出（见图4-49）。

►短线波段战法►►

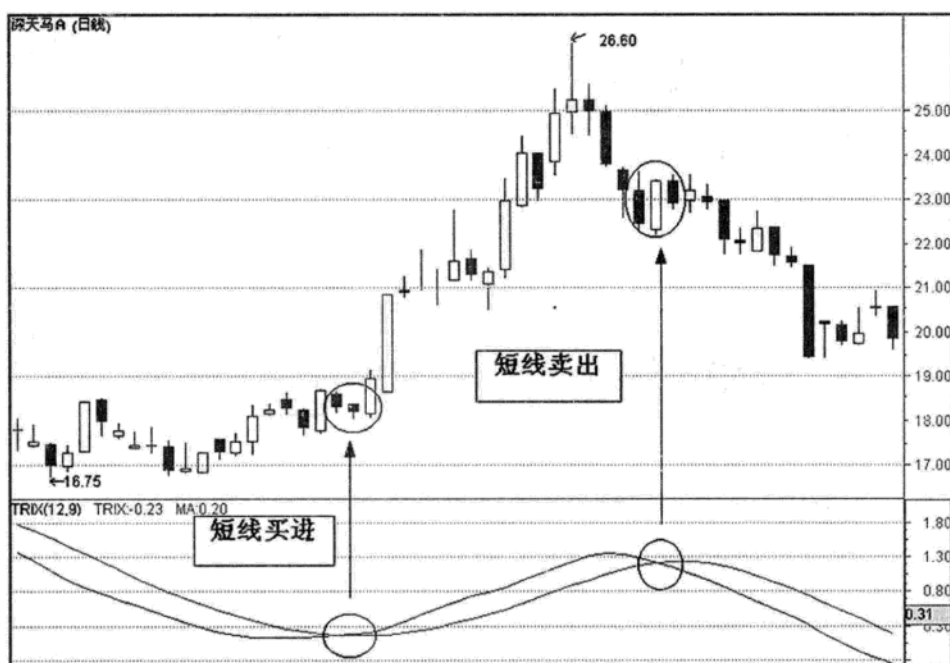


图4-49

3. 在中长线的操作中以TRIX上穿0线为买进信号，以TRIX跌穿0线为卖出信号（见图4-50）。

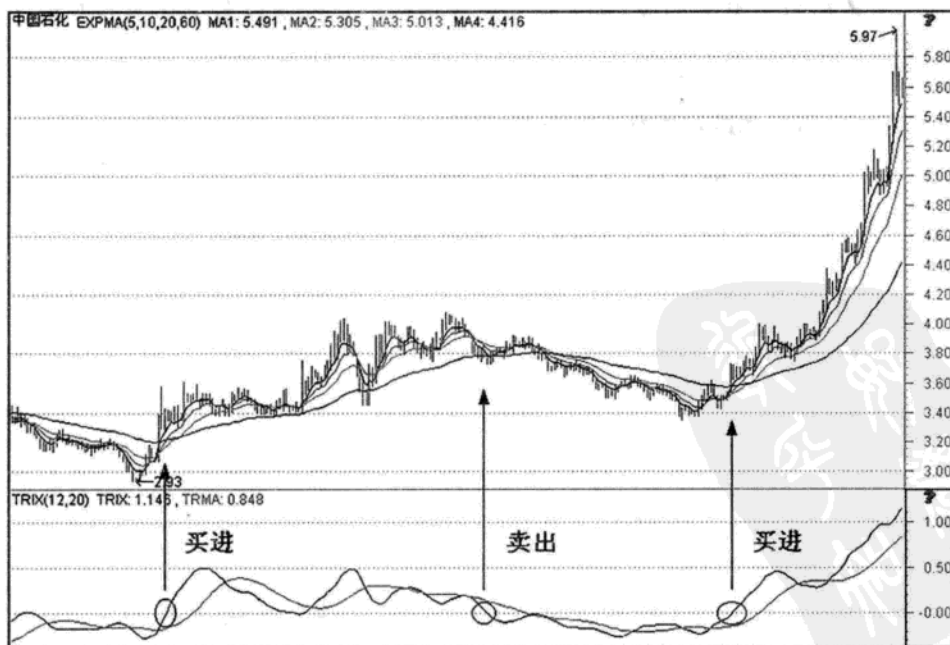


图4-50

八、终极指标UOS

UOS指标在波段操作中的应用法则：

1. UOS指标下跌至35以下，随后向上回升突破35时，视为中线买进信号。这一点在股价走上升形态时，投资效果更加明显（见图4-51）。

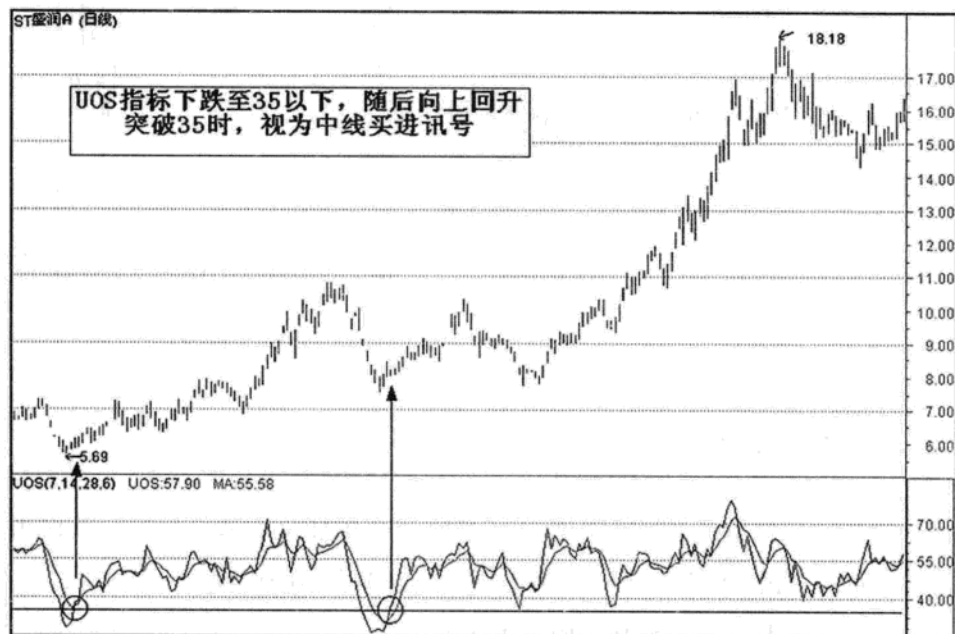


图4-51

2. UOS上升超过70以上，而后向下跌破70时，为波段操作的卖点（见图4-52）。

►短线波段战法►

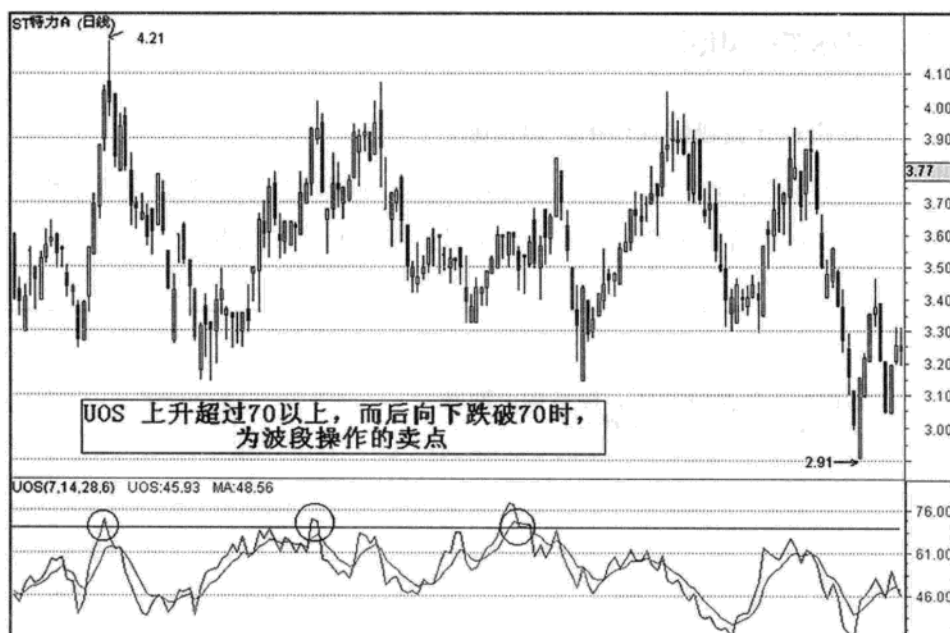


图4-52

九、威廉变异离散量WVAD

威廉变异离散量WVAD指标是一种将成交量加权的量价指标，其作用在于测量从开盘至收盘期间，买方与卖方各自爆发力的程度。

WVAD指标在波段操作中的应用法则：

1. WVAD为正值时，代表多方的冲力占优势，当WVAD由负值变成正值的一刹那，为买入点（见图4-53）。



图4-53

2. WVAD为负值时，代表空方的冲力占优势，当WVAD由正值变成负值的一刹那，为卖出点（见图4-54）。



图4-54

十、对比强弱DBQR

DBQR指标实际上是从变动率指标ROC改进发展而来的，该指标是通过分别计算大盘和个股的变动率指标，再将两者进行比较，得出该股相对于整个大势的强弱状况。

DBQR指标在波段操作中的应用法则：

1. 当QB与DB有较大偏离的时候，如果QB能够快速，并且几乎垂直的向上穿越DB，则是一个较好的买进时机（见图4-55）。

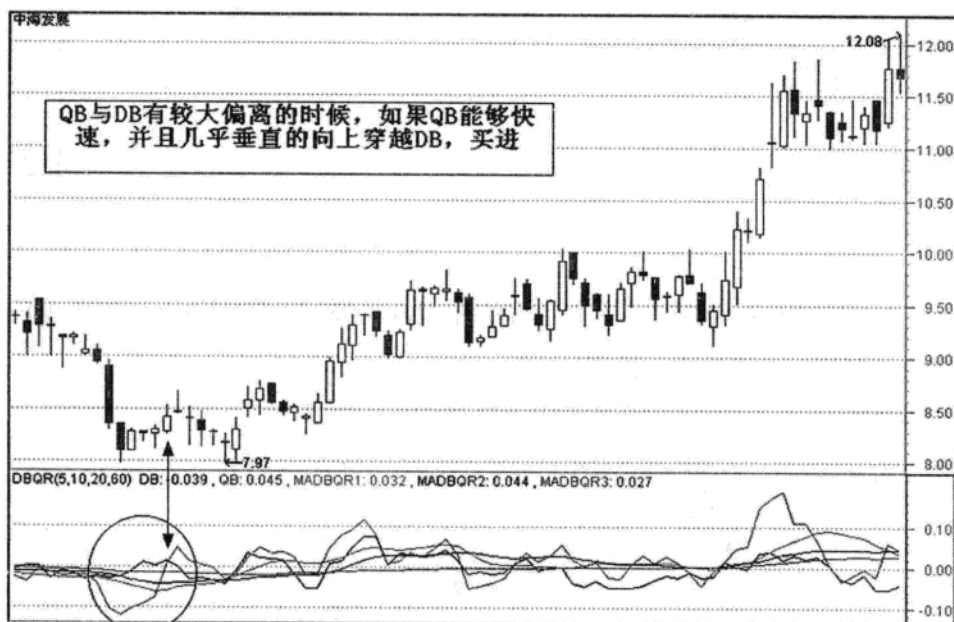


图4-55

2. 当QB与DB有较大偏离的时候，如果QB能够快速，并且几乎垂直的向下穿越DB，则是一个较好的卖出时机（见图4-56）。



图4-56

3. 如果指数强弱线和个股强弱线均同时快速向上穿越三条均线，表示大势转暖，该股有跟随走强趋势，可以积极做多。
4. 如果指数强弱线和个股强弱线均同时快速向下穿越三条均线，表示大势转弱，该股有跟随走弱趋势，可以积极做空（见图4-57）。

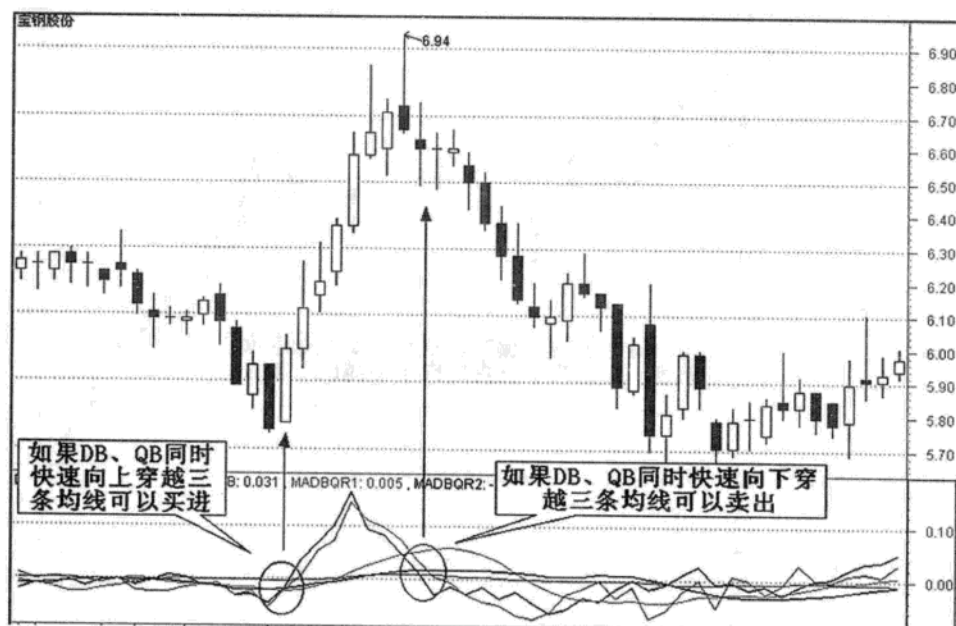


图4-57

十一、加速线JS

加速线指标是衡量股价涨速的工具，加速线指标上升表明股价上升动力增加，加速线指标下降表明股价下降压力增加。

JS指标在波段操作中的应用法则：

1. 在加速线低于超卖线之后发生金叉，均线形成底部是买入时机（见图4-58）。



图4-58

2. 在加速线高于超买线之后发生死叉，均线形成顶部是卖出时机（见图4-59）。

► 短线波段战法 ►►

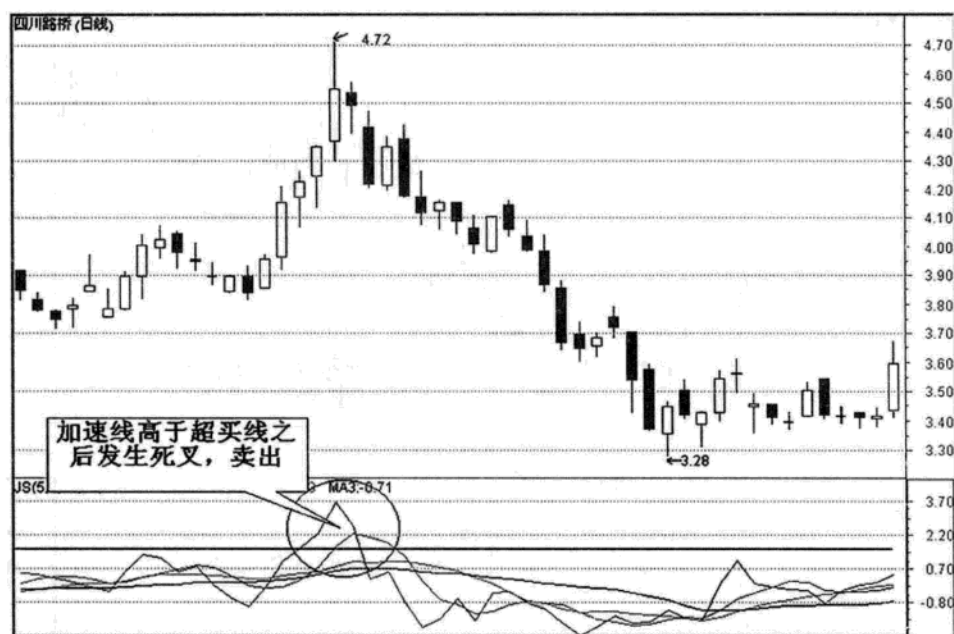


图4-59



短

线

波

段

战

法

形态分析波段操作法

第5章

形态分析波段操作法



Stock Market

第一节 圆弧顶底波段操作法

一、圆弧底的最佳买入时机

圆弧底的最佳买入时机是在圆弧底右边往上微微翘起的时候。

历史多次证明，在圆弧底筑成之后，其股价一般都沿着翘涨的惯性不断地往上冲，直至出现快涨。在其右边往上翘涨的过程中，一般有好几个交易日，每天的K线保持着小阴小阳，涨跌幅度都很小，整体呈现温和上涨、温和放量态势。在此期间，适宜买进。

这是因为大、中型圆弧底的构筑时间都很长，是在长年累月的走势中形成的，而且大多在行情的最底部，有的甚至是在历史的大底部形成的。并且这个圆弧底是告别最低位后才往上走的，即形成翘边形态的时期，这就排除了有再次大跌的可能性，是风险较小、机会较大的时期。

在圆弧底的右边上涨买入股票，需要注意的要点：

1. 要寻找构筑圆弧底时间相对较长的个股，因为时间越长，底部基础越扎实，日后下跌的可能性越少。

K线技术形态构筑的时间越长，其形态的有效性也就越高，因为没有一个主力会用非常长的时间去做一个完整的形态陷阱。

2. 要寻找圆弧底的右翘边还在低价区，免得在股价已经大幅涨高以后容易出现调整走势。

3. 要在低价区，股价刚刚在右翘边上买入，也就是要在靠近30日均线时下单买入，尽可能买到相对低价（见图5-1）。

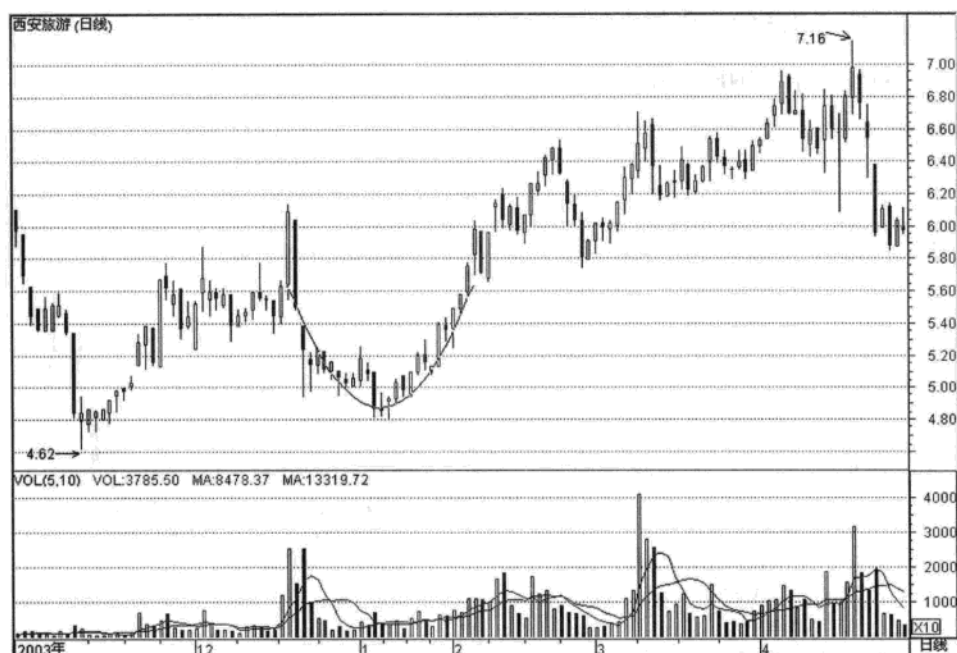


图5-1

二、圆弧底的中线买入信号

中型圆弧底耗时较长，往往具有相当大的能量，这种底部通常是中长期底部。

1. 中型圆弧底的作用

中型圆弧底清晰地显示了多空双方力量消长和主力吸纳的全过程：

(1) 股价从高位跌下来，卖方的势力逐步减弱，主动性抛盘减少，买方力量畏缩不前，于是成交量随着股价下跌持续下降。

(2) 股价虽然继续下跌，但买卖双方都已接近精疲力竭，所以股价跌幅越来越小，直至水平发展，同时成交量也极度萎缩。

(3) 当股价跌至极低位时，开始有主力机构或先知先觉者入场悄悄收集，多方力量渐渐增强，股价及成交量缓缓上扬。

(4) 最后，筹码收集完成，买方势力完全控制市场，股价迅速攀升，因为底部耗时长，换手充分，所以向上突破后，卖方无力抵抗，往往无需回

档，中长期升幅往往比较大。

例如：华电国际（见图5-2）。

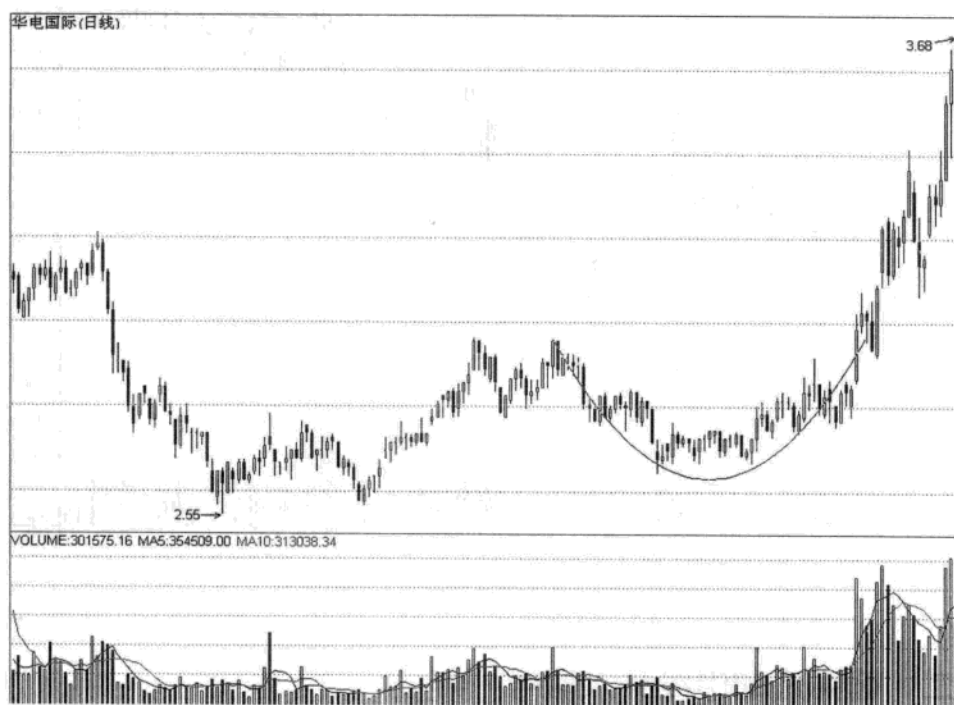


图5-2

2. 中型圆弧底投资要点

- (1) 根据技术特征选取有圆弧底形态的个股进行关注。
- (2) 对于已形成圆弧底的个股需要分析其基本面状况，选择质优价廉的个股。
- (3) 在跟踪圆弧底个股时，应该选择大盘低价股或者低位刚刚形成圆弧锥形的个股。
- (4) 在运用圆弧底时，必须注意个股与大盘的技术“共振”。即只有在大盘和个股同步见底的时候，才能进行投资操作，单纯大盘见底和个股见底，都不能作为稳健投资的信号，这是大中型圆弧底形态最为关键的投资要点所在。

三、圆弧顶的最佳卖点分析

圆弧顶常出现于大型蓝筹股中，由于持股者心态稳定，多空双方力量很难出现急剧变化，所以主力在高位慢慢派发，K线形成圆弧。所以，一般在对大盘指标股的操作中常常根据圆弧顶研判卖出时机。

1. 参照趋势线

圆形顶没有像其他图形有着明显的卖出点，但其一般形态耗时较长，有足够的时间让投资者依照趋势线，重要均线及均线系统卖出（见图5-3）。



图5-3

2. 指数的研判

圆弧顶对于指数的研判也往往能发挥重要的作用，股指在牛市顶峰处构筑历史性顶部时就是以圆弧顶的形态出现的（见图5-4）。

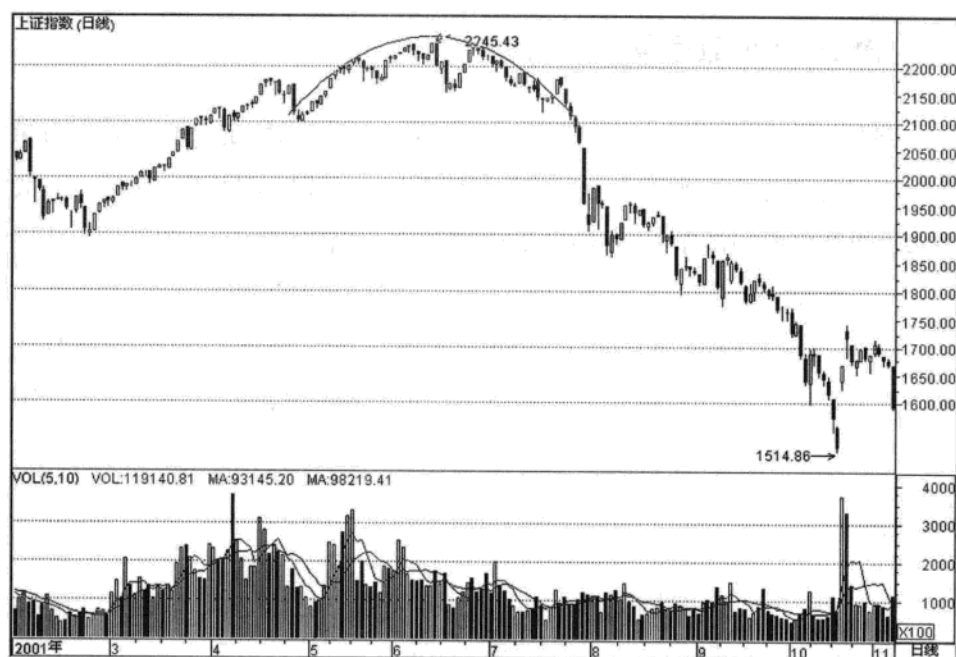


图5-4

3. 观察量能变化

投资者对于形成圆弧顶的大盘及个股，需要密切观察量能变化。在顶部形成过程中，成交量巨大而不规则，常常在股价上升时成交量增加，在上升至顶部时反而显著减少，在股价下滑时，成交量又开始放大（见图5-5）。

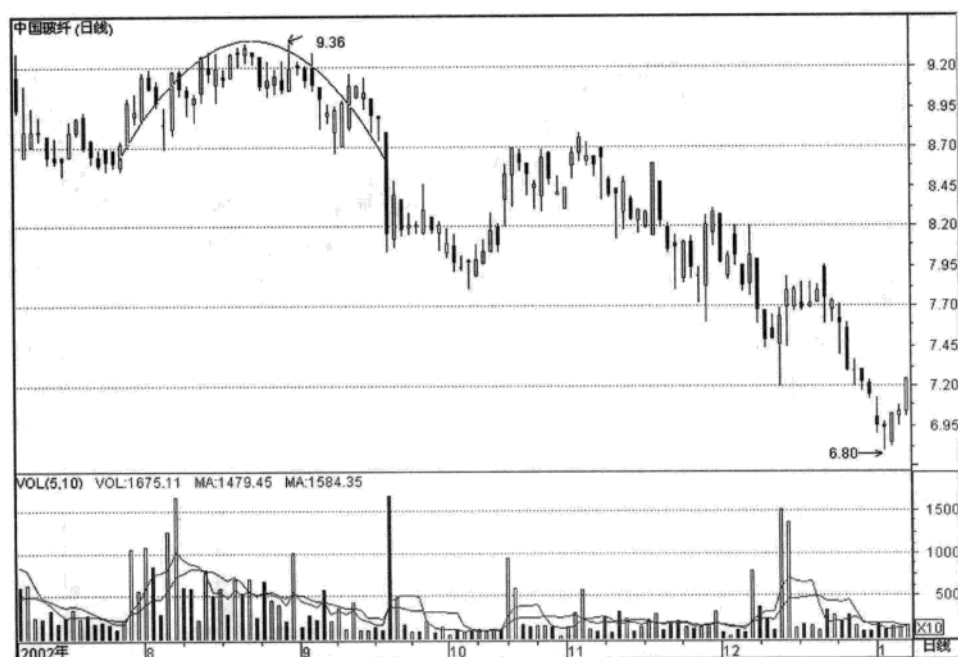


图5-5

4. 跳空下跌信号

在“圆弧顶”末期，股价缓慢盘跌到一定程度，引起持股者恐慌，会使跌幅加剧，常出现跳空缺口或大阴线，此时是一个强烈的出货信号。由于圆弧顶反转的跌幅往往是不可测的，因此需要果断卖出，在操作上投资者应在股价破位的当日离场，当股价回抽后再次破位时，为最后的止损机会（见图5-6）。

资源库
PDF

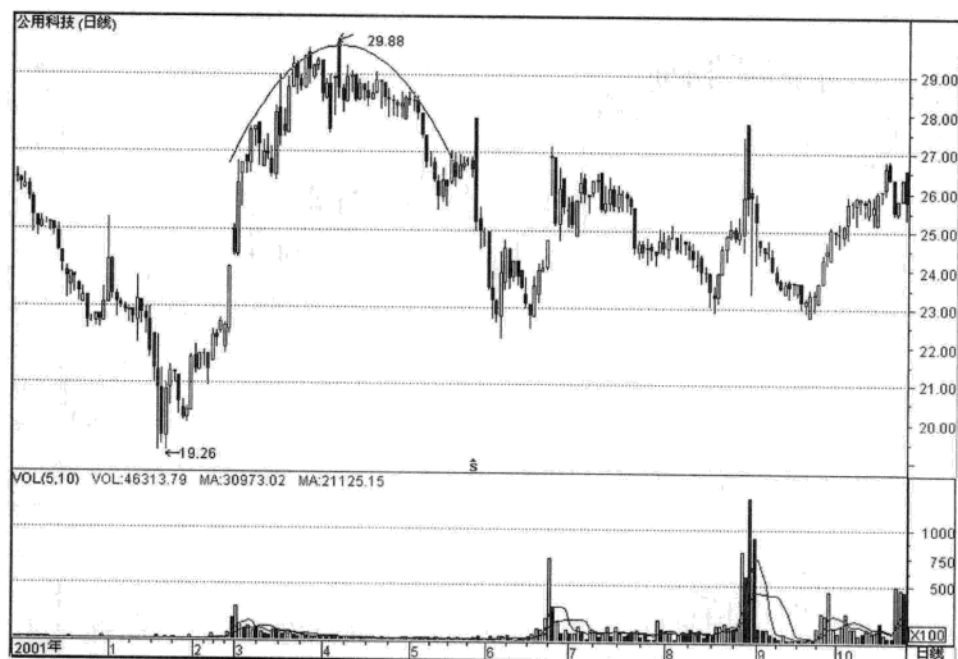


图5-6

5. 徘徊突破区域

有时当圆形头部形成后，股价并不马上下跌，只反复向横发展形成徘徊区域，这个徘徊区称作“碗柄”。一般来说，这“碗柄”很快便会突破，股价继续朝着预期中的下跌趋势发展（见图5-7）。

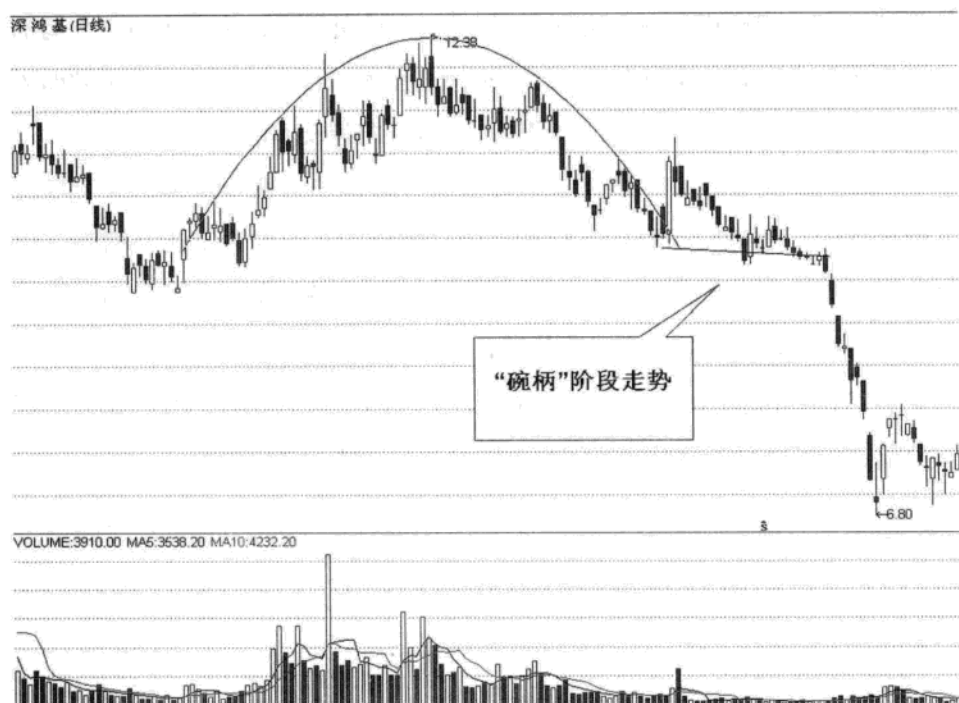


图5-7

第二节 头肩顶底波段操作法

一、头肩底的最佳买入时机

头肩底形态在形态分析中占有相当重要的地位，一个真正完善有效的形态形成之后，能量相当巨大。因此，能够正确认识到头肩底形态并及时介入的投资者，往往能够获得较丰厚的利润。

在股市行情中，头肩底是一种出现频率较高，且可靠性较高的一种反

转形态。在头肩底形态中，至少会有5次局部反向运动，头肩底的三个局部底点依次称为左肩、底和右肩，两次反弹高点连线称颈线，该线的突破即为新趋势的正式开始。头肩顶与此相似，只是方向相反而已。

从成交量上分析，一般来说，在头肩底形态中，两个肩部的成交量是逐渐递增的，这说明在股价下跌过程中，来自于买方的力量逐渐增强。反之，对于头肩顶形态而言，成交量逐渐递减时则认为它的有效性较高。

头肩底的最佳买入点有三个位置：

1. 当头肩底还没有完全构筑完成，形成两次低点之后，股价向上突破下降趋势线时买进，这种方法适合于激进型投资者（见图5-8）。



图5-8

2. 当股价向上突破颈线位并回抽确认后，可以认为该形态是有效的，此时可以买进，这种方法适合稳健的投资者。

3. 在实际操作中，走势较强的股票并不会出现回抽确认，所以在操作强势股的时候，只要股价收在颈线以外3%或以上时，就认为形态已经完成，进而买进。这种方法适合跟随趋势的进取型投资者。

例如：航天通信，该股从形态上来看，用一个月的时间形成一个标准的头肩底形态，并且成交量逐步放大，完全符合头肩底的技术要求，此后该股出现连续升势（见图5-9）。



图5-9



二、头肩底的颈线买点分析

运用头肩底反转突破形态，可以依据颈线和均线来确定买点。当股价向上突破颈线的时候，是最佳的介入时机；另一种投资时机在于股价突破颈线位之后，如果股价调整接近颈线位和30日均线位时，能够受到这两个技术位的较强支撑，就可以买进（见图5-10）。

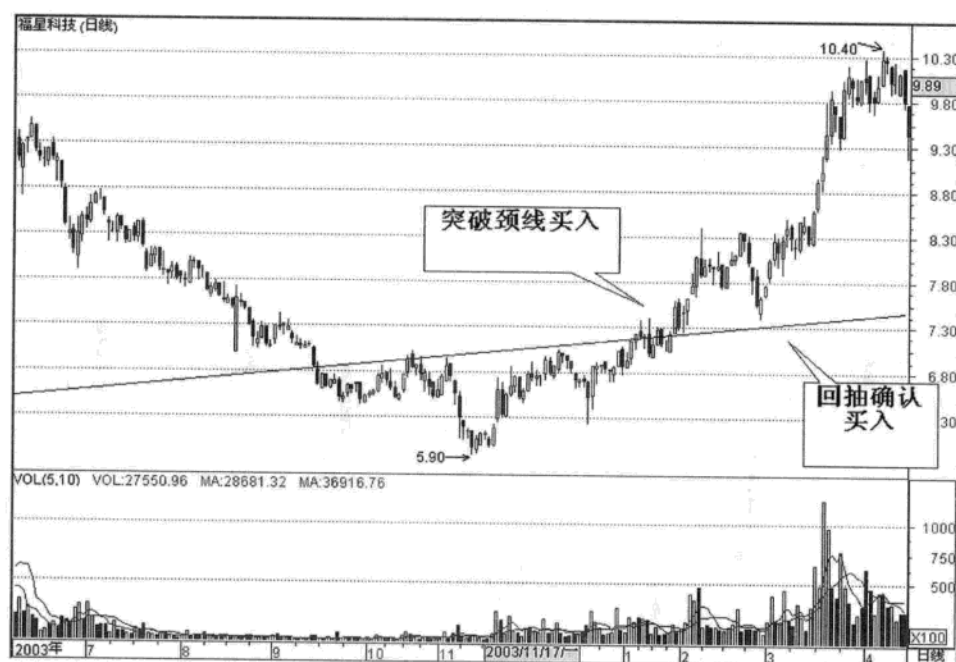


图5-10

头肩底如果成立的话，代表下跌趋势已经过去，最低的价格已经出现，即使再跌也有一条底线。市场正凝聚一种涨升动力，一旦价位冲破颈线，这时应该是一个极佳的买入信号。因此，对于颈线的研判显得十分重要。

1. 头肩底的颈线取法分三类

- (1) 左肩顶较右肩顶高，颈线由左向右下斜。
- (2) 左肩顶较右肩顶低，颈线由左向右上倾。

(3) 右肩顶与左肩顶等高，则颈线平直穿越左肩顶与右肩顶。

2. 头肩底捕捉个股注意点

(1) 要在突破颈线后再行介入，并且要观察是否有成交量的配合。而头肩底的上涨突破颈线，若没有较大的成交量，它的可信度不高，或许还会跌回底部多停留一段时间整理，以图蓄势再来。

(2) 若收盘价突破颈线幅度超过该股市价3%以上，是有效突破，可积极跟进，突破头肩底颈线后，股价上升的最小幅度至少为底至颈线的股价垂直距离。有时甚至达到1.618倍或2倍。

三、复合头肩底的买点

1. 复合头肩底是一种不完美标准的头肩底形态，常分为一头双肩形、一头多肩形（见图5-11）和多头多肩形等形式（见图5-12）。



图5-11



图5-12

复合头肩底在突破后，走势容易出现反复，上升走势也较标准头肩底弱，有不少复合头肩底完成理论涨幅后就不再继续上涨，而标准头肩底一般会超过理论涨幅。

复合头肩底的成交量配合不太规则，颈线的画法比较复杂，买卖点需要参照中短期趋势线的分析。

2. 复合头肩底的技术特点

(1) 价格经过一轮大规模下跌，交易量明显增加，随后的小幅反弹成交量较小，从而形成一个或多个左肩。

(2) 在价格下穿左肩底部以及随后的反弹则使价格冲至左肩底部之上，这就是头部。

(3) 第三次下跌，价格在另一次反弹前未能下探到头部的最低点，于是形成一个或多个右肩。

(4) 最后，一轮上攻伴随着交易活动的显著增长，价格向上推进并穿越颈线，此时交易活动异常活跃，这就是形态的向上突破。突破后的量度升

幅计算方法和普通的头肩底形态的量度方法一样。上升目标至少为头部至颈线距离（见图5-13）。

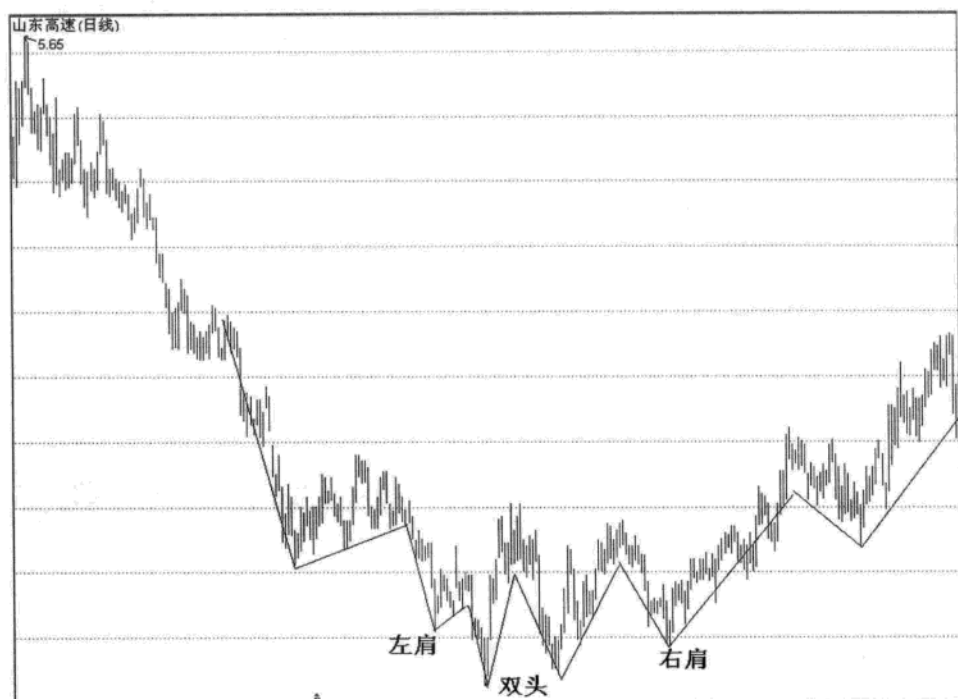


图5-13

3. 复合头肩底的投资要点

复合头肩底虽较为复杂，但万变不离其宗，横有多长，竖有多高，持续时间越长，规模越大，其理论升幅也越具有爆发力，关键是要掌握好突破的买入时机。

例如：中远发展（600641）突破颈线时，正是其最佳买入的时机（见图5-14）。



►短线波段战法►

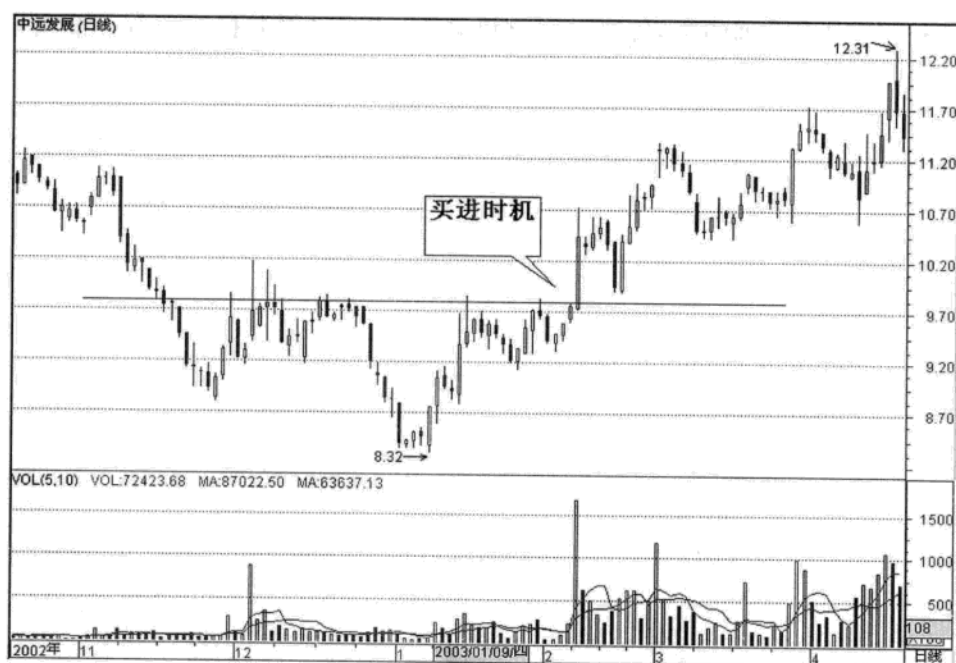


图5-14

四、头肩顶的卖点分析

头肩顶是最常见也是比较可靠的反转形态。顾名思义，头肩顶的形态就像人体的上半部，头部是最高的，两边是左右肩。这是一个长期性趋势的转向形态，通常在牛市的尽头和阶段性顶部出现。

头肩顶的卖点分析如下：

1. 股价从头部下落跌破本轮上升趋势线为第一卖点（见图5-15）。

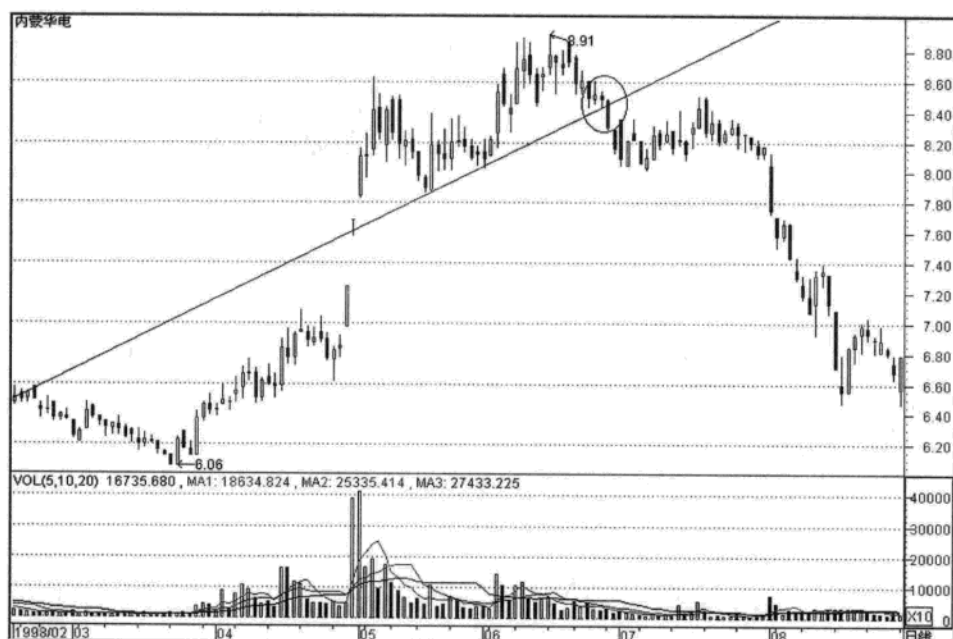


图5-15

2. 当头肩顶颈线被击穿时，就是另一个极重要卖出信号。虽然此时股价与最高点比较，已有相当幅度的回落，但跌势只是刚刚开始，未出货的投资者应继续卖出。

(1) 对于确认颈线位突破的标准，一般以突破颈线位的幅度超过市价的3%以上或者股价在颈线位下持续三个交易日以上来确认（见图5-16）。



►短线波段战法►



图5-16

(2) 如果有效跌破颈线后，股价有机会出现反弹，回抽确认颈线时为最后的卖出机会（见图5-17）。

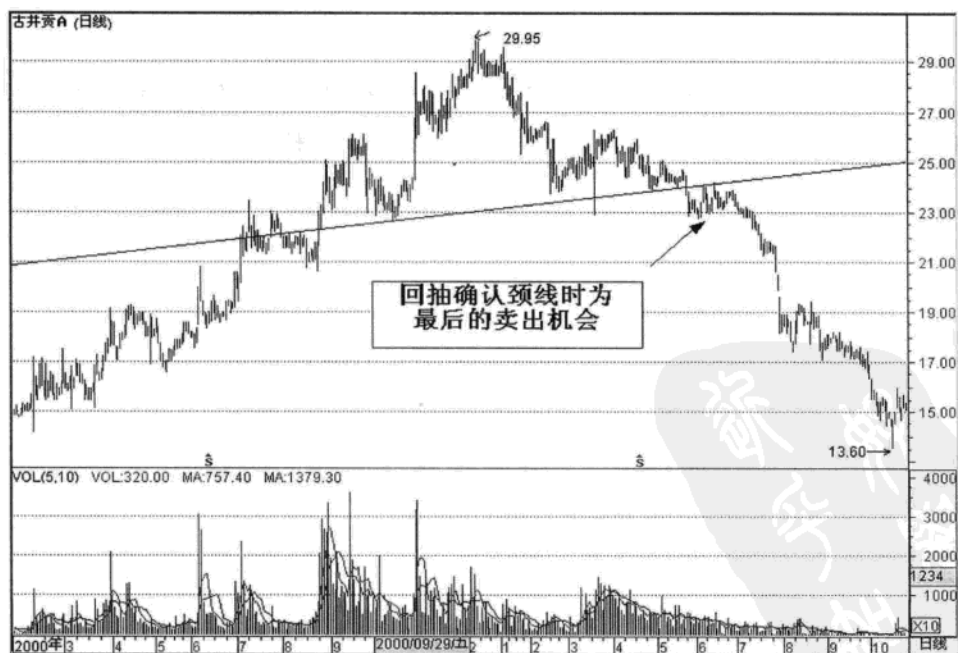


图5-17

(3) 当中间的头部落成交量较左肩低时，就暗示了头部出现的可能性；当右肩股价没法升抵左肩的高点，成交继续下降时，投资者就需要选择及时卖出股票（见图5-18）。

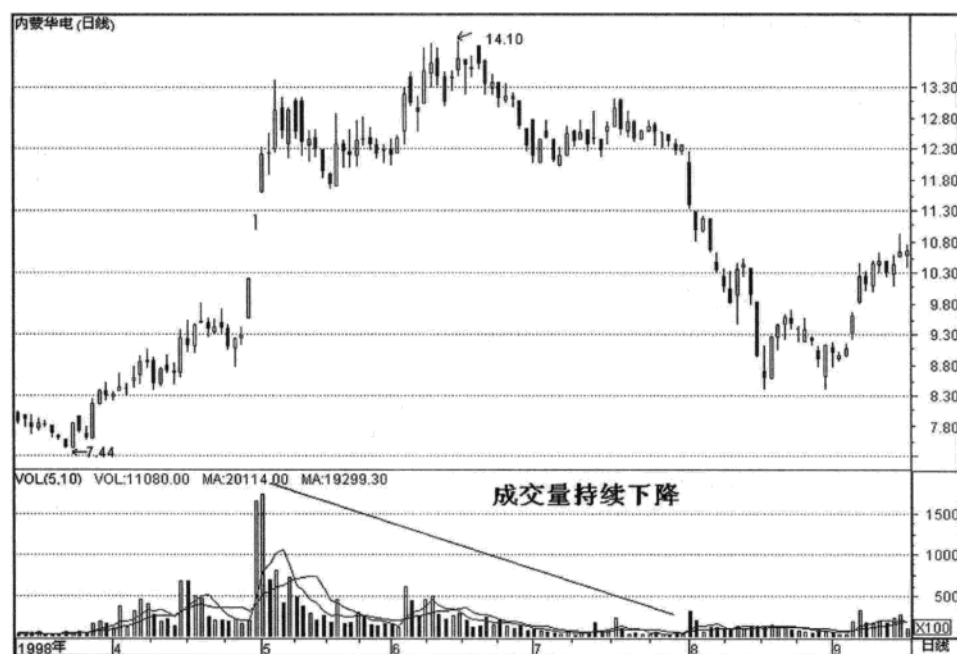


图5-18

第三节 双顶双底波段操作法

一、双底形态的最佳买点

双底形态是一个转向形态，当出现双底时，即表示跌势告一段落。通常双底形态出现在长期性趋势的底部，所以当双底形成时，投资者可以积极

把握买进机会。

当股价突破双底的颈线位时，是一个明显的买入信号。

需要注意的是，上破颈线时成交量必须及时放大，强势股往往是以长阳线完成突破（见图5-19）。

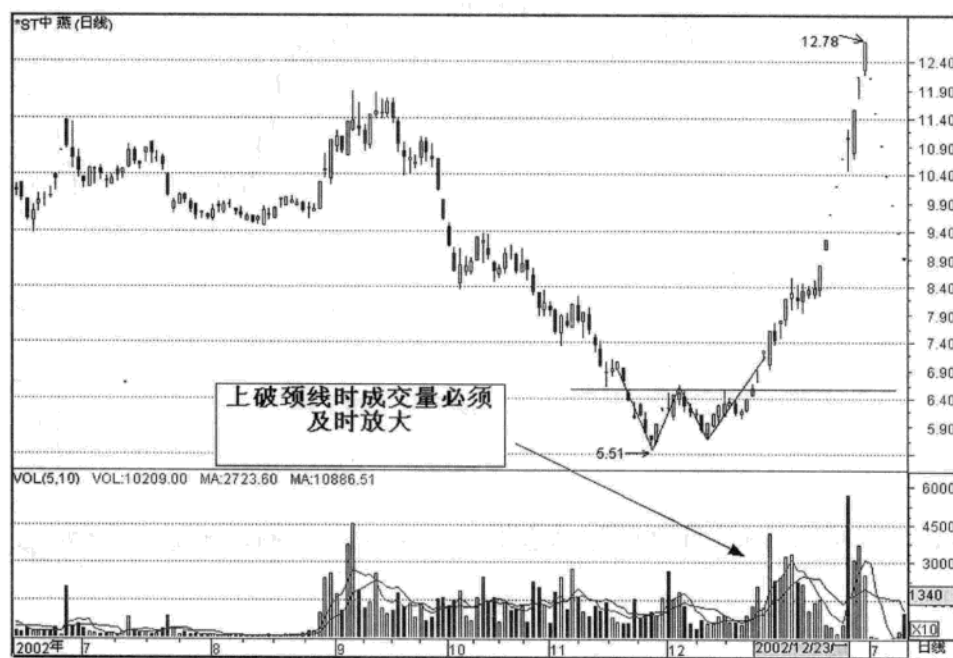


图5-19

双底形态的最佳买点为突破颈线时和突破后回抽颈线或30日均线回升时。其中判别颈线位的有效突破非常重要，投资者可以参考三个因素：

1. 突破颈线以后，在颈线之上能够站稳的时间，通常为两三天就可以认为颈线位是被有效突破了。
2. 突破颈线以后，设定某个比例值1%或者3%，一旦在颈线位的基础上超过了这一比例，就可以认为是有效突破。
3. 突破颈线以后，当股价回抽不能跌穿颈线位就可以认为颈线位是被有效突破（见图5-20）。

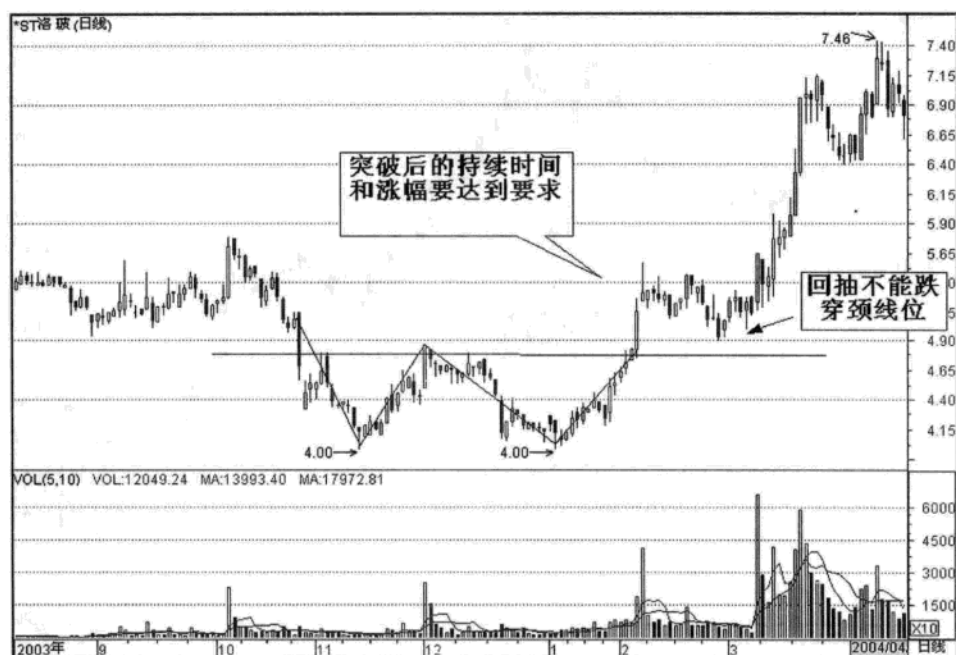


图5-20

二、双顶的卖点分析

双顶是一个转向形态，通常双顶形态出现在阶段性顶部，当出现双顶时，即表示股价的升势已经告一段落，投资者可以考虑暂时卖出该股。当双顶的颈线跌破，则是一个明显的卖出信号。在卖出的方法上有以下几种：

1. 当股价在大幅涨高之后，在走向第二个顶部时，如果出现技术指标的明显顶背离，需要卖出（见图5-21）。



►短线波段战法►

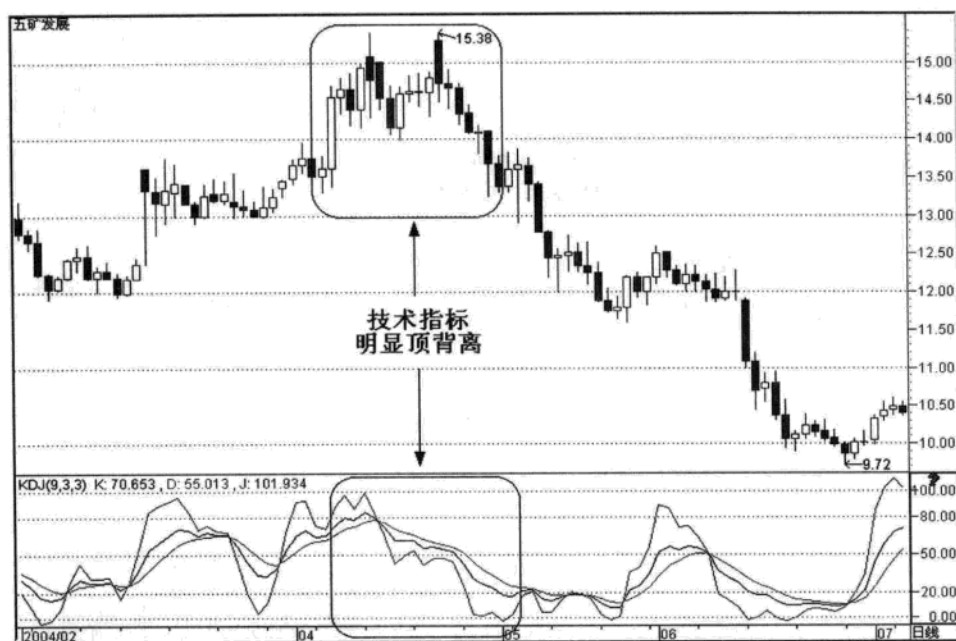


图5-21

2. 当股价跌破双顶的颈线位时，是双顶形态第二个重要的卖出时机（见图5-22）。



图5-22

3. 颈线在跌破之后将由支撑变成压力，股价随后会出现回抽，短暂反弹至颈线附近，这是双顶形态的最后卖出机会（见图5-23）。

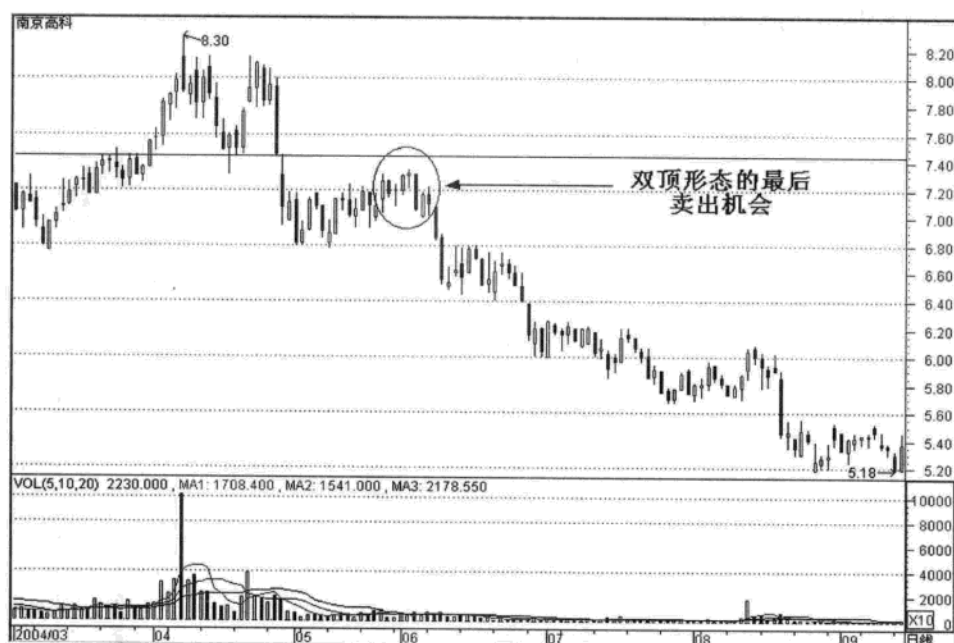


图5-23

第四节 三重顶底波段操作法

一、三重底的买卖点

三重底既是头肩底的变异形态，也是W形底的复合形态，三重底相对于W形底和头肩底而言比较少见，却又是比后两者更加坚实的底部形态，而且形态形成后的上攻力度也更强。

形态的成立必须等待有效向上突破颈线位时才能最终确认。因为，三重底突破颈线位后的理论涨幅，将大于或等于低点到颈线位的距离。所以，投资者即使在形态确立后介入，仍有较大的获利空间（见图5-24）。

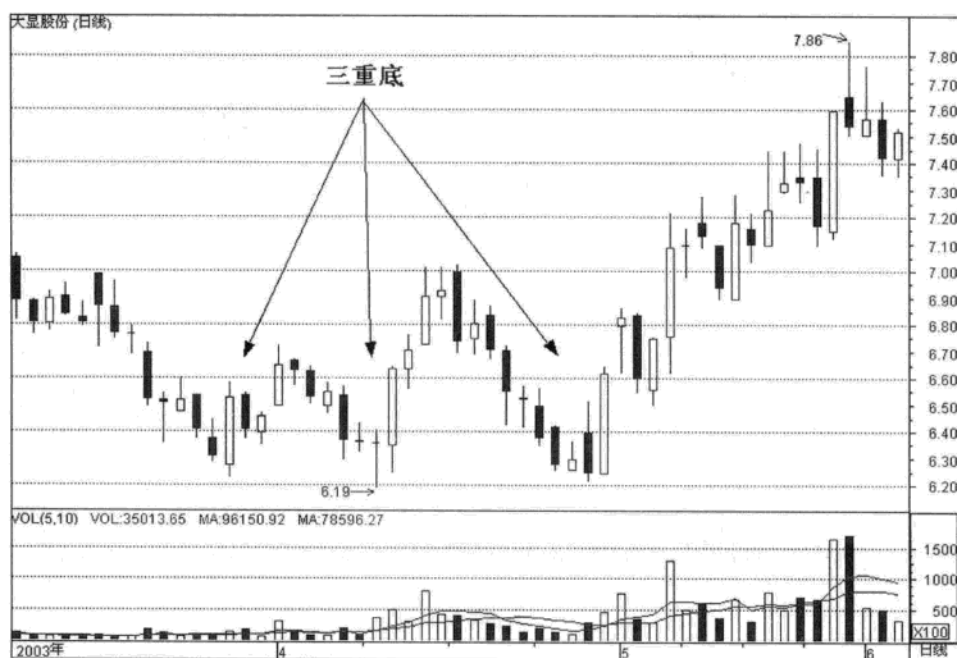


图5-24

1. 三重底的最佳买入时机

（1）在股价有突破颈线位的确定性趋势并且有成交量伴随时是激进型投资者买入时机。

（2）在股价已经成功突破颈线位时是成熟型投资者买入时机。

（3）在股价已经有效突破颈线位后的回档确认时是稳健型投资者买入时机。

（4）投资者大可不必在仅有三个低点和形态还没有定形时过早介入，虽然有可能获利多些，但从风险收益比率方面计算，反而得不偿失。

2. 三重底的最佳卖出时机

投资者在正确把握好三重底的介入时机买入股票后，就需要掌握三重底的最佳卖出价位，这需要研判三重底的上涨力度并推算大致的上涨空间。

三重底的上涨力度，主要取决于以下因素：

- (1) 股价从三重底的第三个底部上升时，成交量是否能持续性温和放大。
- (2) 股价在向上突破颈线位的瞬间时成交量是否能够迅速放大。
- (3) 三重底的低点到颈线位的距离。距离越远，形态形成后的上攻力度越强。
- (4) 股价在底部的盘旋时间，通常股价在底部盘旋得越久，其上涨力度越大。

例如：数码网络（000578）形成了坚实的三重底形态后，对股价构成了有力支撑，此后该股放量突破颈线位，迎来一轮强势行情（见图5-25）。

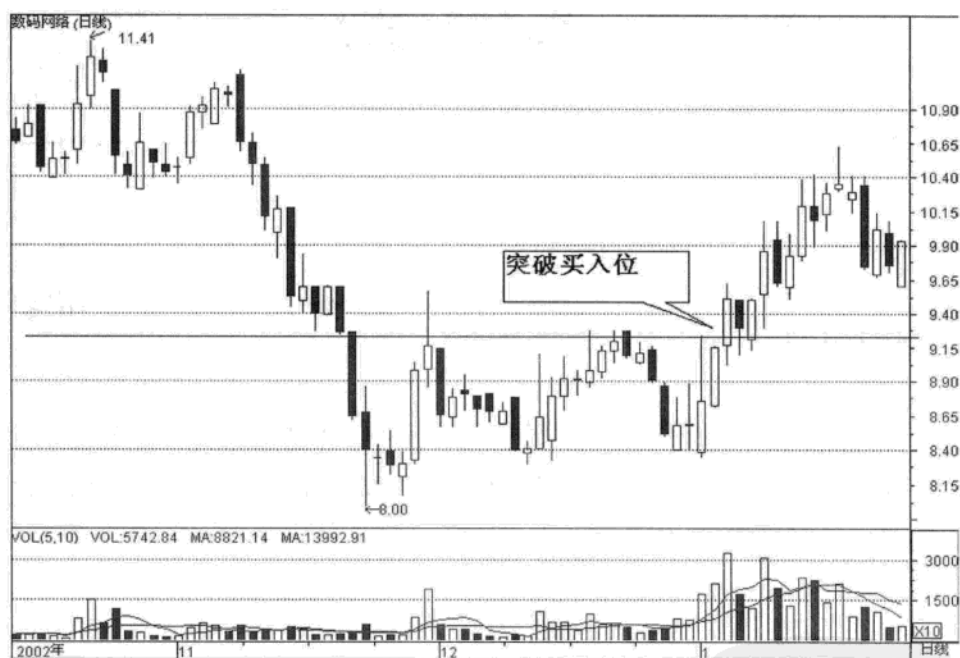


图5-25

二、三重顶投资技巧

三重顶是相对比较少见的一种反转形态，实际上可以认为是头肩顶的变体。两者之间的主要区别在于，三重顶的三个波峰位于大致相同的价位

上。任何头肩形，特别是头部超过肩部不够多时，可称为三重顶。

三重顶形态中需要注意的卖出点：

1. 当第二个波峰形成时成交量出现顶背离现象，投资者要适当减仓（见图5-26）。

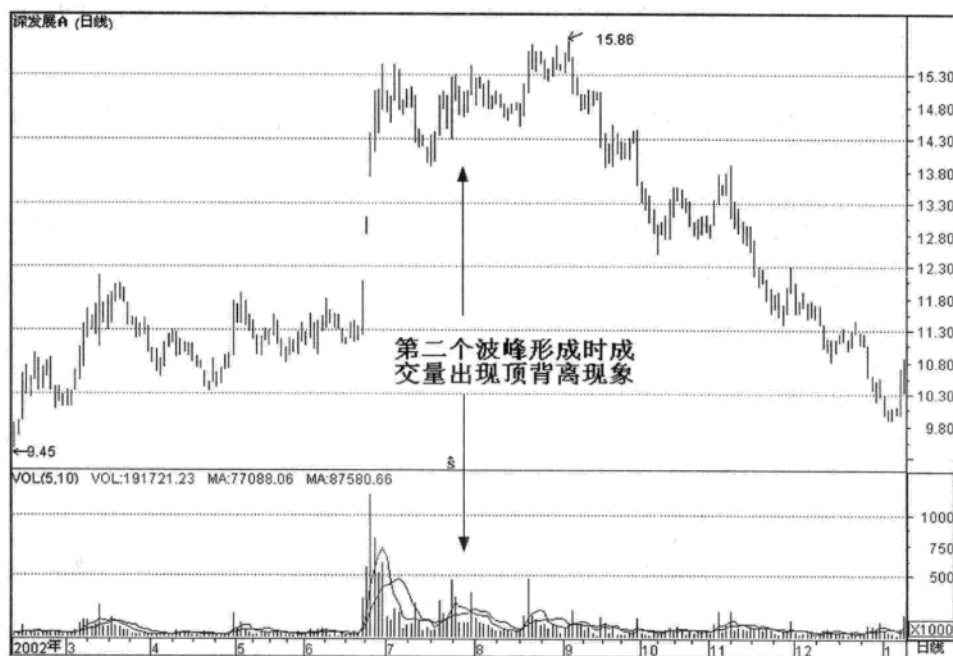


图5-26

2. 一旦第三个波峰形成成交量出现双重顶背离的时候，则需要考虑离场，尤其是在三重顶形成之前股价已经大幅炒高的时候，更应该引起投资者的警觉（见图5-27）。

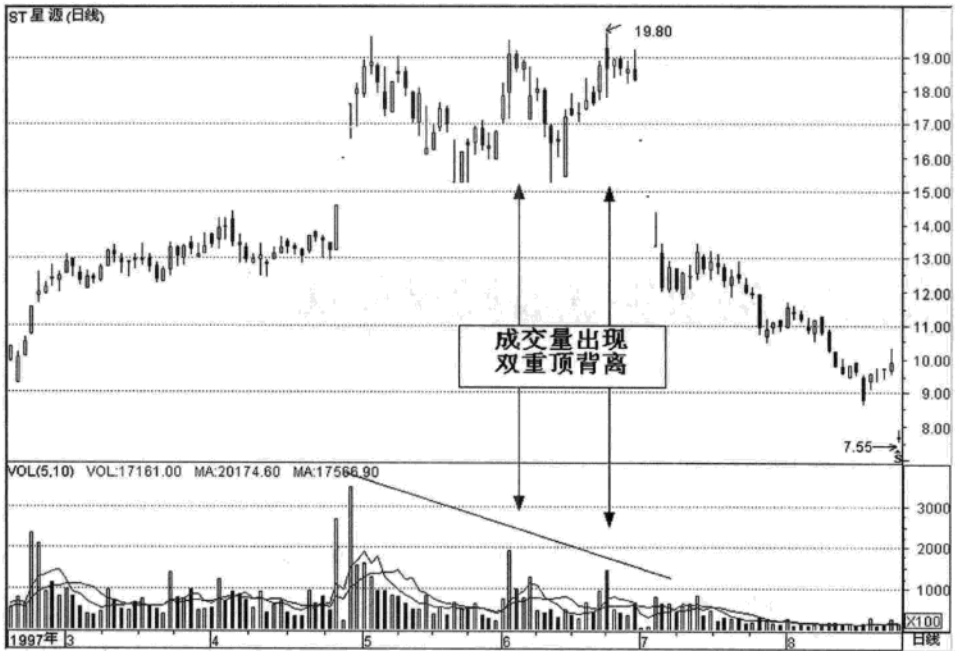


图5-27

3. 股价跌破三重顶颈线位时，是一个重要的卖出信号（见图5-28）。



图5-28

第五节 尖顶尖底波段操作法

一、尖底投资技巧

尖底走势是个转向形态，显示过去的趋势已逆转过来。

1. 市场分析

尖底反转形态形成时间较短，是研判比较困难、参与风险大的一种形态，但是这种形态爆发力大，可在短期内赢取暴利。它的产生原因是市场受利空打击或其他意外情况影响造成恐慌性抛售，引起股价超跌，从而产生的报复性反弹或反转行情（见图5-29）。

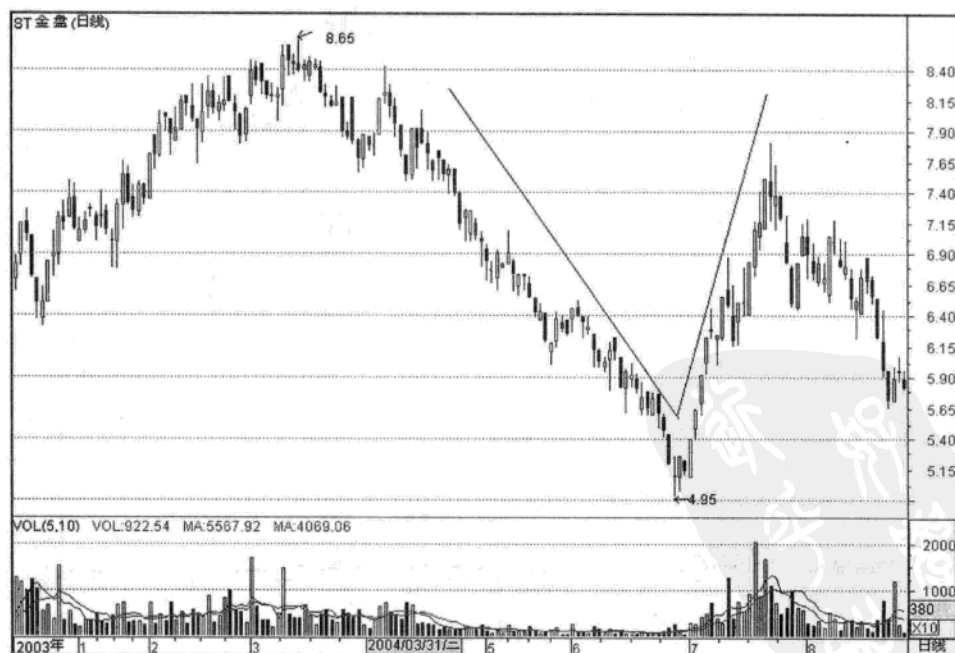


图5-29

伸延尖底走势在上升或下跌阶段，其中一部分出现横行的区域，这是因为形成这样的走势期间，部分投资者对形态是否能成立没有信心，当这股力量被消化之后，股价又再继续完成整个形态。在出现伸延尖底走势的徘徊区时，投资者可以在这一徘徊区的低点买进，等待整个形态的完成。伸延尖底与尖底走势具有同样的预测威力。

2. 投资要点

(1) 尖底走势在转势点必须有明显成交量配合。

(2) 股价在突破伸延尖底的徘徊区顶部时，必须有成交量增加的配合。

(3) 尖底形态没有明确的量度升幅，关键是要分析是否有增量资金的介入，在成交量放大前提下，行情会回到原来的起点区域，并且能够创出新高（见图5-30）。

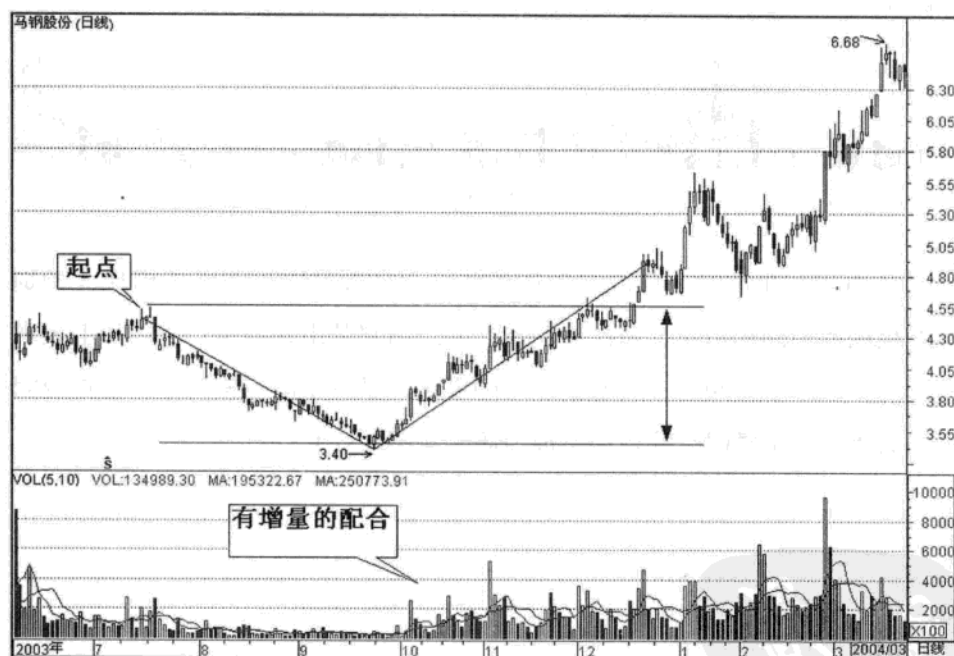


图5-30

3. 尖底在股指中的运用

大盘指数和个股股价的尖底走势具有同样效果（见图5-31）。

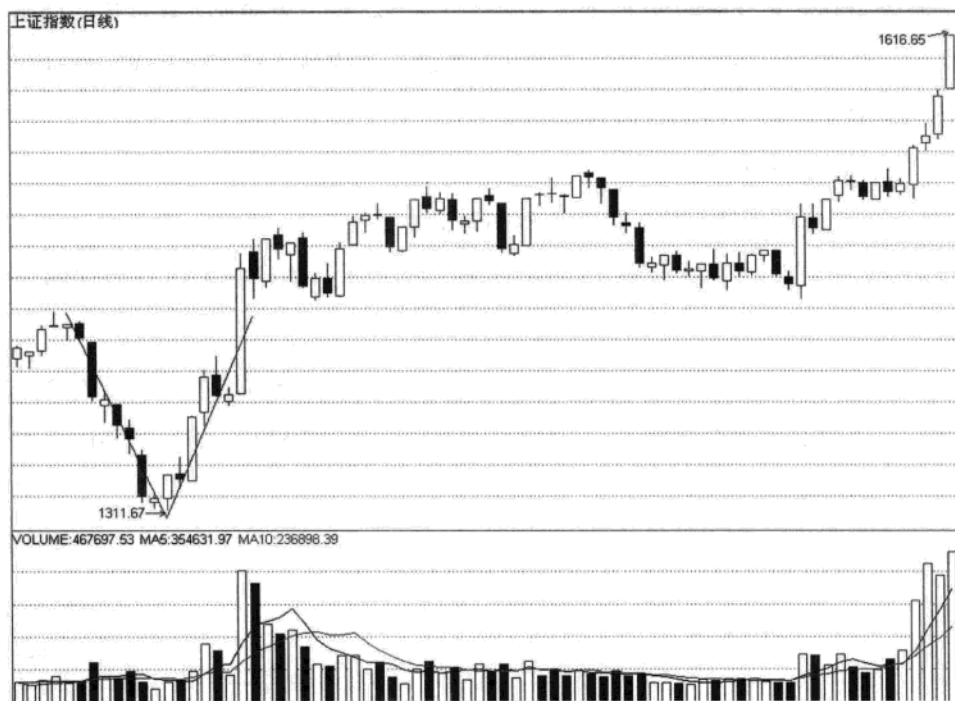


图5-31

从历史的角度看，历次的中期底部绝大多数是以尖底形态出现。特别是在极度疲弱的熊市中，每次的反转上升行情都是出其不意，在图形上表现为尖底。股市中甚至有“尖底圆顶”的说法，虽然不能一概而论，但这说明了当大盘快速下跌时，往往会形成尖底（见图5-32）。

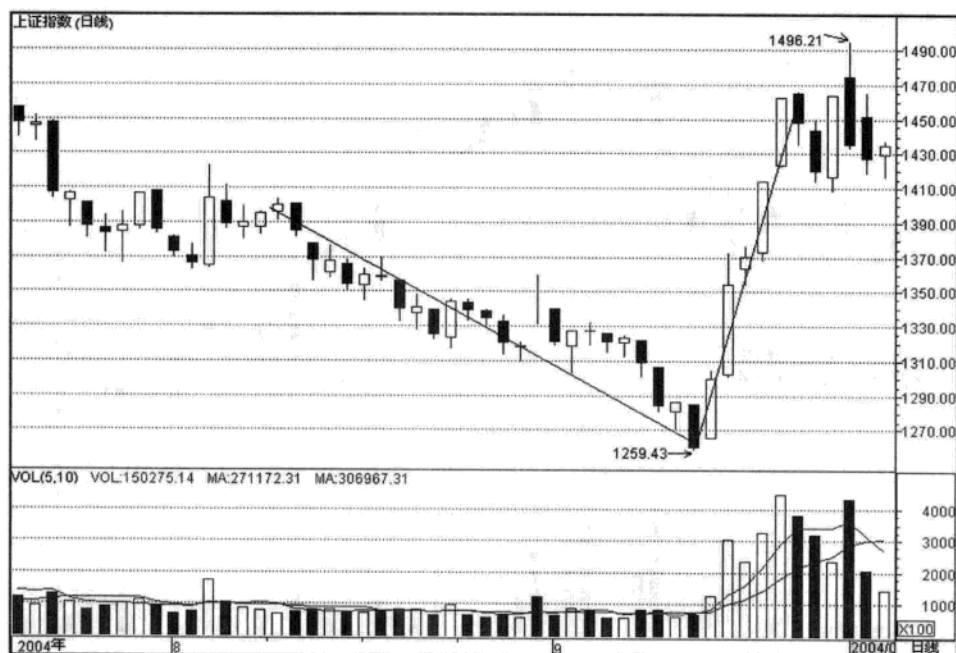


图5-32

二、尖顶的三大卖点

尖顶是指股价先一路上涨，突然呈180度大转变掉头急速下跌，头部为尖顶，在图形上就像倒写的英文字母V。尖顶形态往往是受到消息传闻的影响，或是市场情绪化操作的反应。

尖顶的卖点主要有以下几种：

1. 高位放量却难以继续上涨的时期，卖出（见图5-33）；



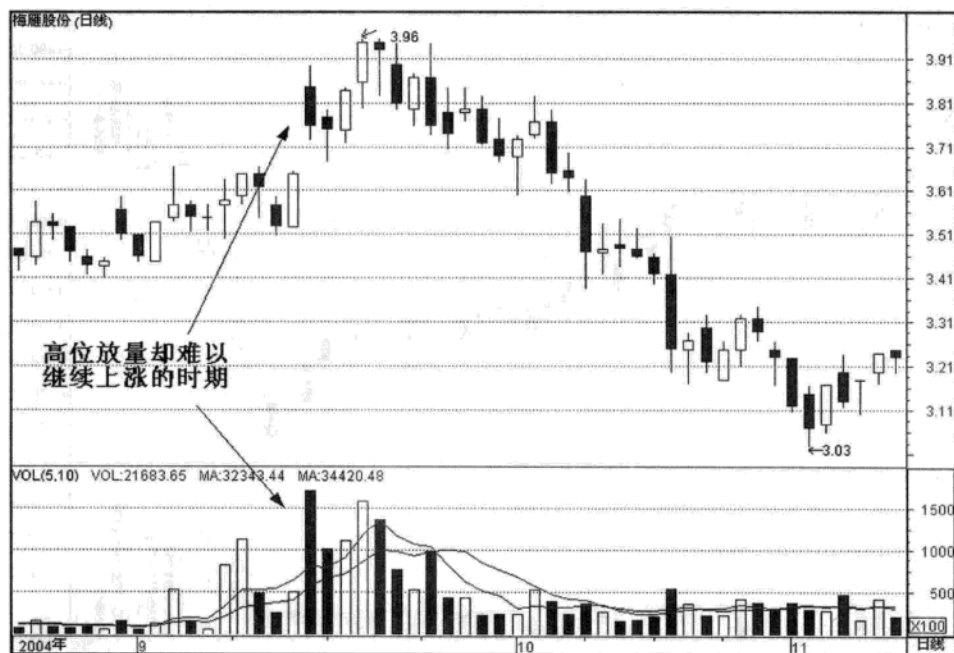


图5-33

2. 在高位出现放量长阴线的明显转势信号时，卖出（见图5-34）。

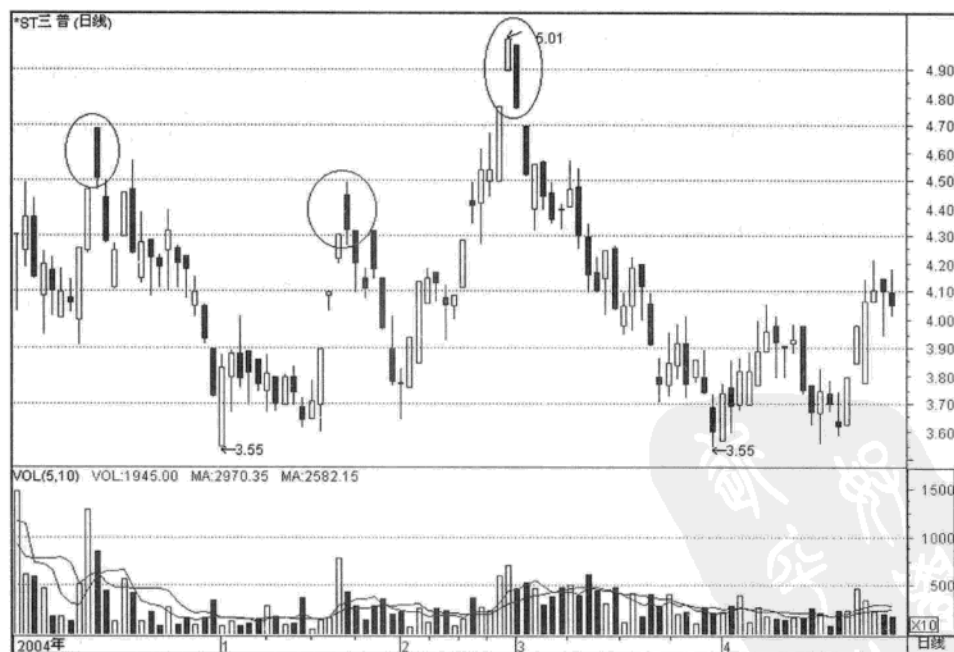


图5-34

3. 在尖顶刚刚形成的股价回落初期卖出（见图5-35）。

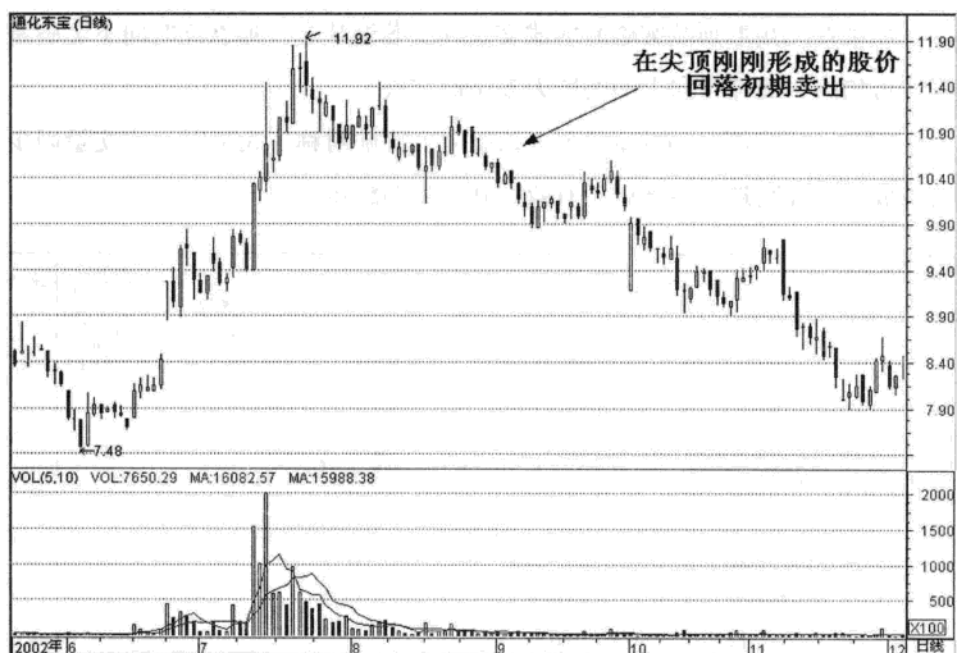


图5-35

第六节 三角形的波段操作法

一、对称三角形的买点

1. 观察成交量

对称三角形的形态分析的最关键处是要观察在三角形顶端突破时的成交量，如果成交量能有效放大，说明向上突破是真实可信的，如果是向下突破时放量，则预示着该股可能会出现空头陷阱，往往很快会恢复为上涨行

情。因为这时投资者的投资行为较为谨慎，不容易出现大规模恐慌杀跌的局面。如果在三角形顶端突破时的成交量处于萎缩状态，那么证明向下突破是真实可信的，而缩量向上的突破大多是假突破。

例如：深赤湾A（000022），该股向上突破对称三角形时，成交量同步有效放大，证明这种突破属于有效突破（见图5-36）。



图5-36

2. 分析运行轨迹和量价关系

当个股出现对称三角形要注意对其运行轨迹和量价关系做细致分析。一般情况下对称三角形的形成时间越长，构成规模较大，一旦向上突破后，相应的理论上涨空间也较大。但是这个规模并非越大越好，例如长达数年的大型对称三角形在实际操作中并没有多少效果，因为三角形的走势反映了投资者的一种投资心态，而投资者不会受到几年前的心态影响的。

一般由数月时间构筑的对称三角形的突破力度最强。例如：欣网视讯（600403）上市以后的走势图，该股上市以后立即构筑了长达两个多月的对称三角形，并最终形成向上突破，由此展开了该股上市后的第一轮行情

(见图5-37)。



图5-37

3. 鉴别假动作

有部分个股的对称三角形在突破产生以前经常会有一个反方向的假动作，但是往往持续时间很短，投资者必须仔细鉴别。即使在向上突破对称三角形之后，也常有回抽动作，如果能在短时间内能快速完成回抽，并重新恢复升势，投资者可以积极介入。

有少数个股的对称三角形在最终突破时是以向上跳空的形式展开的，对这类对称三角形的突破要采用大胆追涨的操作方式。

例如：上实联合（600607），该股突破时的向上跳空高开显示出快速涨升的力度（见图5-38）。



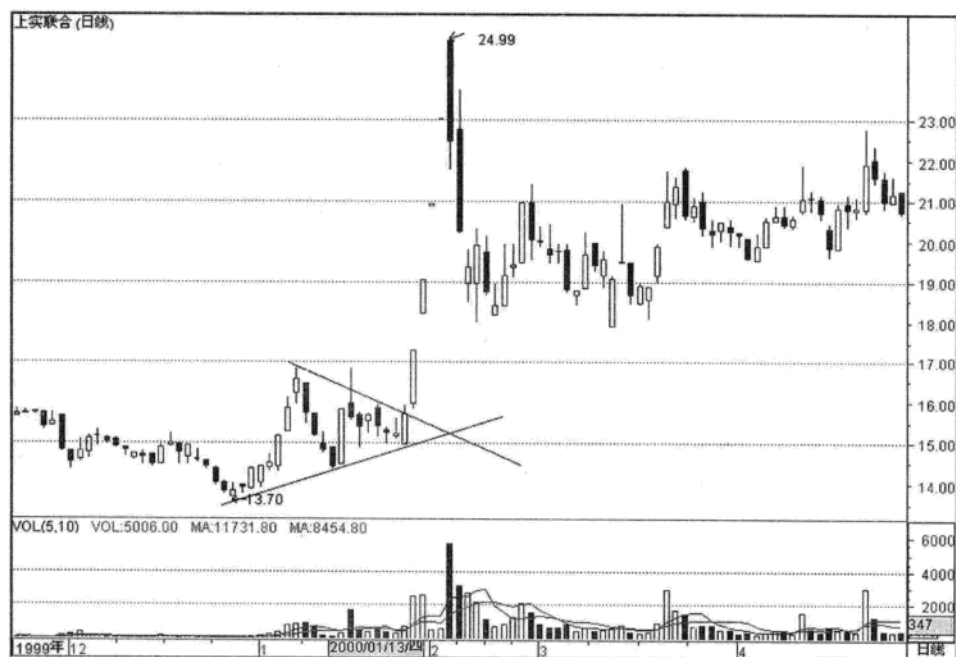


图5-38

二、上升三角形的买点

1. 在涨势中出现

上升三角形一般在涨势中出现，是强烈的中继技术形态。由于股价上涨的高点基本处于同一价位，回调的低点却在不断上移，股价波幅渐渐收窄，成交量不断萎缩，不过在上升阶段成交量较大，下跌时成交量较小。这说明看空的一方在某个价位不断卖出，迫使股价下行，但市场却对该股看好，逢低吸纳的投资者不等股价跌到上次的低点就买进，形成一个底点比一个底点高，这是一个整理形态，一般在最后都会选择向上突破。

2. 短期买入信号

上升三角形在突破顶部水平的阻力线时，有一个短期买入信号，上升三角形在突破时须伴有成交量。

上升三角形雏形形成后，越是早早向上突破，上升的空间越大；如果迟迟不能突破，则有可能形成双顶形态。在向上突破压力线时，成交量要放

大才更为有效。

例如：山东黑豹（600760）（见图5-39）。



图5-39

三、下降三角形的卖点

1. 形态分析

下降三角形与上升三角形恰好相反，在形成这一形态过程中，通常卖方显得比买方更为积极主动，导致反弹的高点在依次降低，而下档的支持几乎是一条水平线。

2. 成交量分析

下降三角形中，随着形态的逐步发展，成交量在相应萎缩，然后在突破的时候成交量又显著放大。

3. 短期卖出信号

下降三角形在突破下部水平阻力线时有一个短期卖出信号，下降三角形突破时不必有大成交量来证实。

4. 升降幅测算

先算出三角形最宽处的高度，然后从突破点往突破的方向投射出相同的距离。同时也可以利用整个趋势形成的上升通道或者下降通道，来判断突破三角形后短期可能的升幅或跌幅。

在个股行情中，这一形态的形成也可能是有主力资金在托价出货，直到清仓为止。例如：冠豪高新（600433），该形态为典型的卖出信号（见图5-40）。



图5-40

但有时下降三角形也会在上升趋势过程中出现。例如赛格三星构筑的下降三角形形态，最终就是以向上突破而完成（见图5-41）。



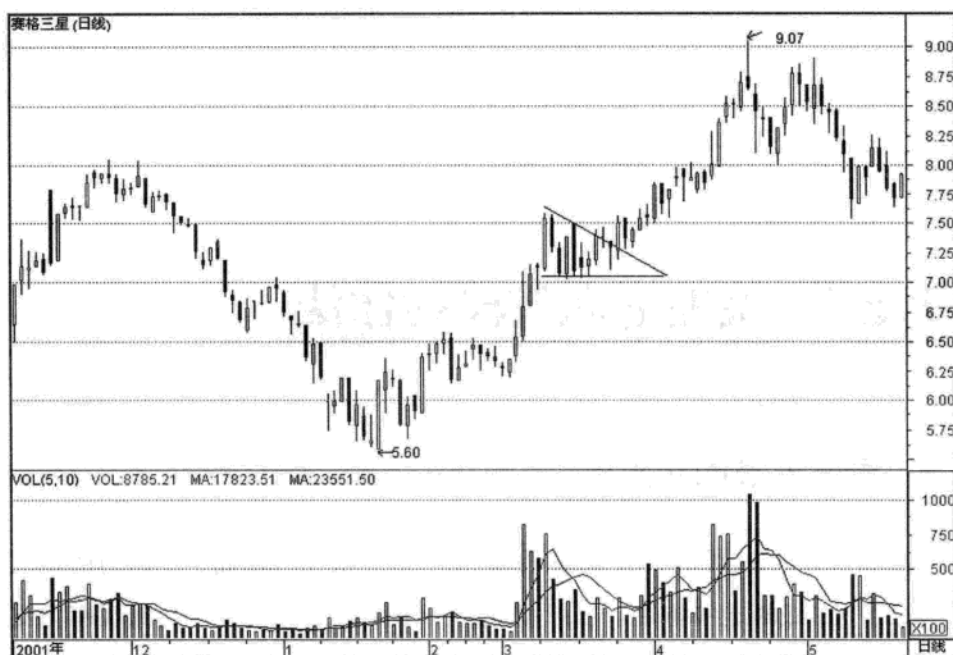


图5-41

下降三角形是否能向上突破，关键是量能否保持在稳定增长的水平。



第七节 整理形态波段操作法

一、喇叭形态的买卖点

喇叭形态在K线上显示股指反弹时的高点一浪比一浪高，下跌时的低点一浪比一浪低的走势特征。当股指跌到三角形的下边线时，会出现有力支撑；当股指触及三角形的上边线时，也会遇到强大阻力。

喇叭形态多数情况下都是在头部出现。因为，这种形态通常是由于投资者冲动投资的情绪和不理智的投资行为所造成的，所以，该形态比较容易出现在股价的阶段性顶部位置。而在股指下跌过一段时间的弱市底部，出现的概率极小。因为，弱市的底部区域往往市场低迷，成交稀少，投资者比较理智和冷静。

由于扩散喇叭形态绝大多数是向下突破，所以投资者尽量不要参与其买卖活动，注意以减磅操作为主。最佳的卖点为上冲上边线附近时卖出，其次为跌破下边线及其反抽时果断止损离场。

单从形态分析理论而言，喇叭形态向下破位可能性大于向上突破，而且一旦破位，喇叭形态的杀伤力很大。不过，喇叭形态偶尔也有向上突破并形成持续涨升的可能性（见图5-42），这关键取决于量能的因素：个股要有主力资金介入，成交量能够急剧放大，股价才能有效向上突破。

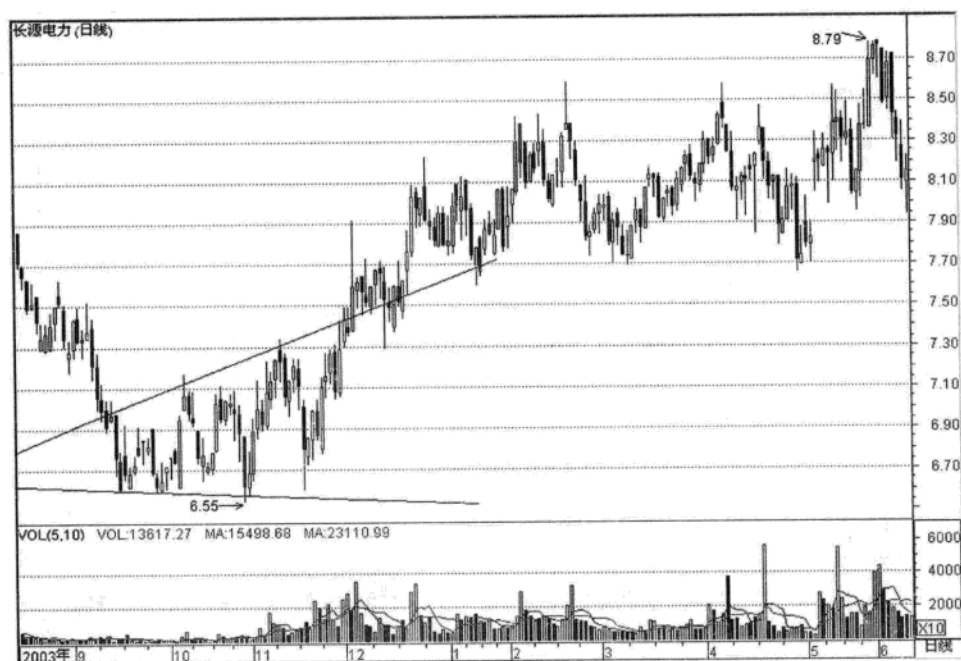


图5-42

二、菱形在寻找买点中的应用

菱形的最终突破方向存在一定不确定性，上下突破均有可能，但底部反转的次数不多。而且即使在底部出现菱形，反弹的力度也大多是仅仅到量度目标位（见图5-43）。



►短线波段战法►

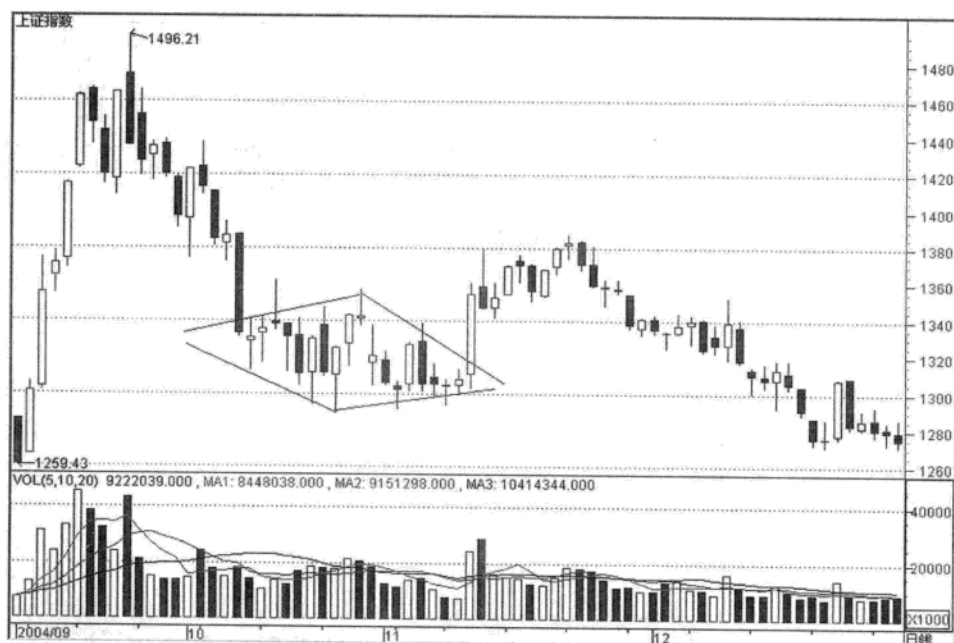


图5-43

而在股指或股价有一定涨幅之后出现菱形，投资者要提高警惕，因为，这时指数或股价即使能够向上突破，也往往离顶部不远（见图5-44）。



图5-44

上下突破时需要成交量的温和放大，一旦向下突破即会形成沉重的头部，中期趋势向淡，这符合“久盘必跌”的原理。

最小的升跌幅是指由突破点开始计算，理论涨幅能达到该形态中最大的垂直差价，一般来说，价格运动的实际距离比这一段最小量幅长（见图5-45）。

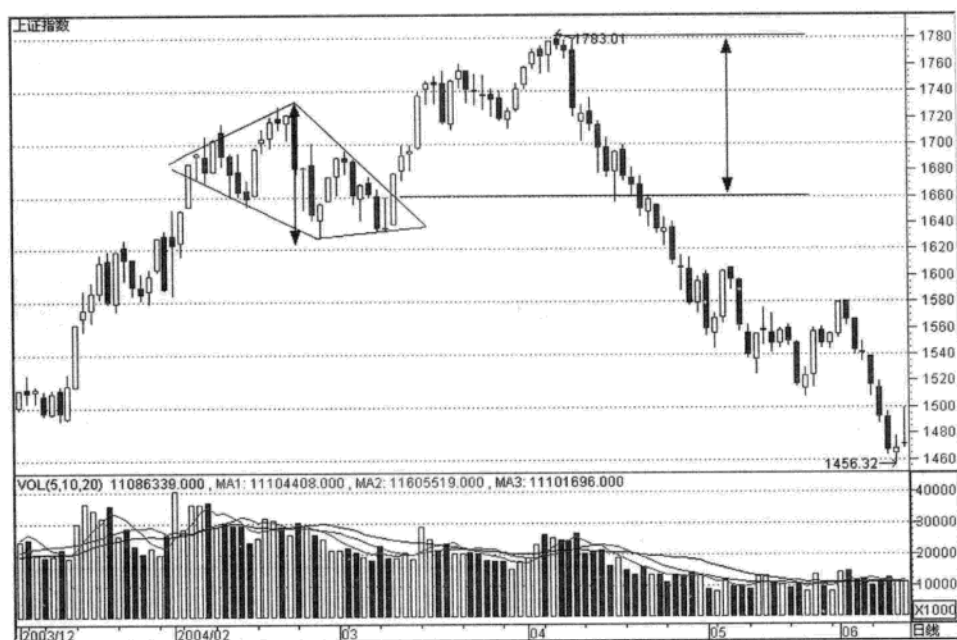


图5-45

如果在下降趋势的中途出现菱形，一般为下跌中继形态。操作策略：最佳的买卖点为股价带量突破菱形形态后半部的对称三角形之时。

以弘业股份（600128）为例，该股两年的走势构筑了一个较为罕见的底部菱形形态后，放量突破上档阻力线，走出了一波良好的上攻行情（见图5-46）。

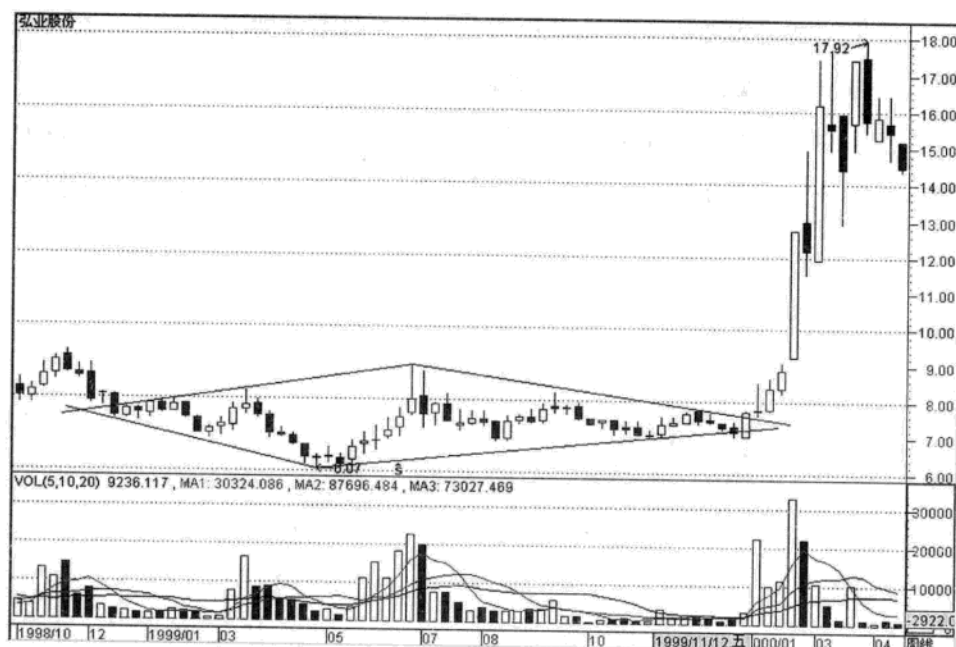


图5-46

菱形形态在长期趋势中的运用：当菱形形态用于分析股价的长期运行趋势时，通常需要采用周K线的方法进行分析。图中是一种典型的下跌中继形态，预示股指将继续下跌（见图5-47）。

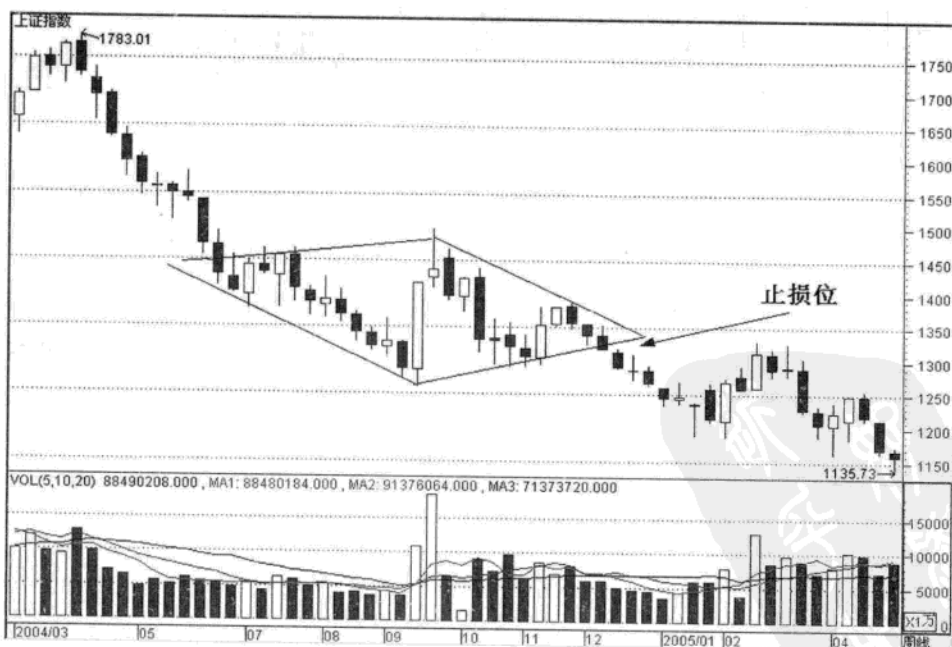


图5-47

三、矩形形态的卖点位置

矩形是股价由一连串在两条水平的上下界线之间变动而成的形态。股价在其范围之内出现上落。价格上升到某水平时遇上阻力，掉头回落，但很快地便获得支持而升，可是回升到上次同一高点时再一次受阻，而挫落到上次低点时则再得到支持。这些短期高点和低点分别以直线连接起来，便可以绘出一条通道，这通道既非上倾，也非下降，而是平行发展，这就是矩形形态（见图5-48）。



图5-48

矩形形成的过程中，除非有突发性的消息扰乱，其成交量应该是不断减少的。如果在形态形成期间，有不规则的高成交出现，形态可能失败。当股价突破矩形上限的水平时，必须有成交量激增的配合；但若跌破下限水平时，就不需高成交量的增加。

矩形呈现突破后，股价经常出现反抽，这种情形通常会在突破后的三天至三星期内出现。反抽将止于顶线水平之上，往下跌破后的假性回升，将受阻于底线水平之下。

一个高低波幅较大的矩形，比一个狭窄而长的矩形形态更具威力。

矩形的买卖点在于股价突破该形态的上下边线时，当股价突破上边线时，形成买点；当股价突破下边线时，形成卖点。

四、旗形的买卖点

在持续整理形态中，旗形是一种比较常见和典型的形态。旗形走势就如同一面挂在旗杆上的旗帜，这种图形经常出现在急速、大幅变动的市况中，股价经过一连串紧密短期波动后，形成一个略与原走势呈反方向倾斜的平行四边形（见图5-49）。





图5-49

上升旗形是经过一段陡峭的上升行情后，股价走势形成了一个成交密集、向下倾斜的股价波动密集区域，把这一区域中的高点与低点分别连接在一起，就可看出一个下倾的平行四边形或称上升旗形。

在一波行情当中，股票价格激烈运动，出现近乎直线式的上涨或下跌，而且成交量巨大，这种直线式的涨跌，就是旗形形态的旗杆。由于股票价格的升降幅度过于猛烈，股票需要作短暂的休息，主力资金也需要借此洗盘，整理的图形就如同一面小旗，上升旗形的轨道由左向右下斜，一波比一波低，似是即将反转下跌，成交量也随之减少，形成一个形状是平行四边形的图形，旗形的旗面便形成了。

上升旗形形成之后，突然有一天股票放量突破平行四边形的上边，整理旗形宣告结束，股价按原有的方向继续发展（见图5-50）。

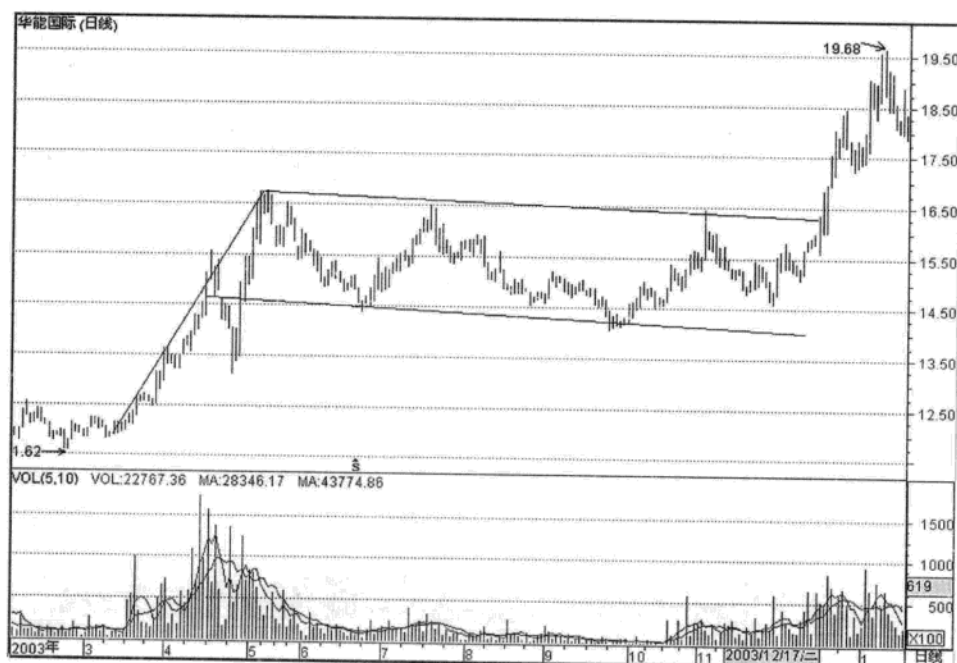


图5-50

上升旗形的买点是选择向上突破的时机。上升旗形形态内的成交量在股价下跌时快速萎缩，向上突破时成交量又快速放大且股价再次出现快速拉升。其研判要点是：

1. 上升旗形是在股价大幅快速上涨之后出现的强势调整形态，持续的时间不能太长，并且旗面形态的成交量必须显著萎缩，整理时间太长则会使形态的作用会大为减弱甚至会演化为其他形态，而旗面形态中成交量过大也会影响未来的突破走势。

2. 上升旗形向上突破时应有成交量放大的配合方可信赖，如果在突破时没有成交量的配合则意味着假突破。突破后的升幅与旗杆的长度大致相同，即从突破形态颈线算起，加上形态前涨幅的旗杆价差，其上涨的速度也与旗杆相似。

3. 上升旗形一旦放量向上突破旗形的上边压力线是最佳买入时机，表明股价将会有一段上升行情，应果断买入（见图5-51）。



图5-51

例如：ST华发A（见图5-52）。

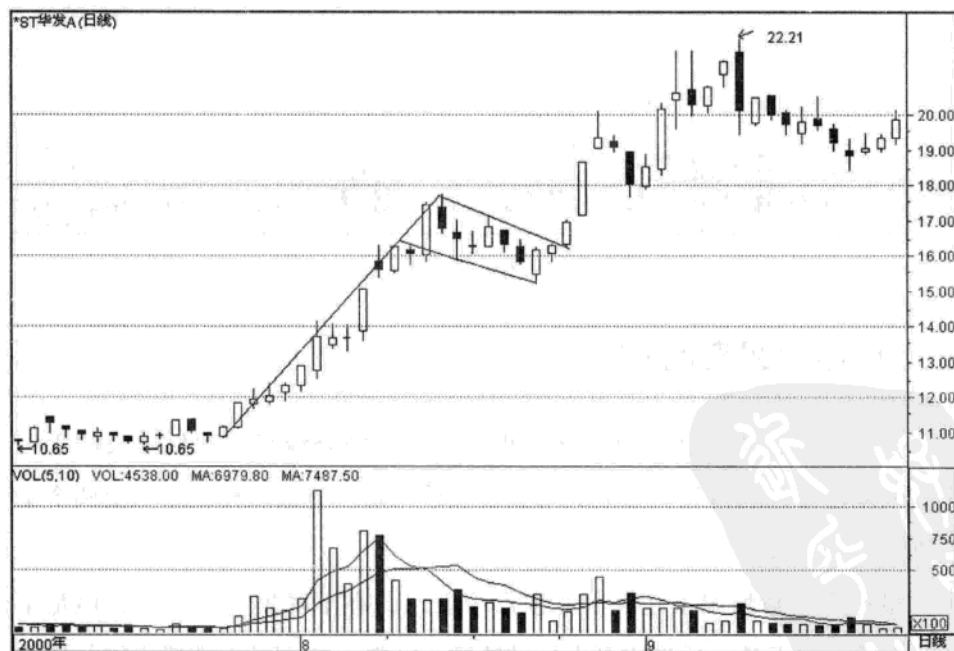


图5-52

下降旗形则正好相反，当股价出现急速下跌以后，接着形成一个波幅狭窄且略为上倾的价格密集区域，类似于一条上升通道。将高点和低点分别连接起来，就可以画出两条平行线而又上倾的平行四边形，这就是下降旗形运动。

一般情况下，投资者遇到上升旗形时是实施买进操作，而在遇到下降旗形时是实施卖出操作。下降旗形中最佳的卖出位置在股价跌穿旗形的支撑线和回抽确认之时（见图5-53）。



图5-53

五、楔形的买卖点分析

楔形（无论上升楔形抑是下降楔形）上下两条线必须明显地收敛于一点，如果形态太过宽松，形成的可能性就该怀疑。一般来说楔形需要两个星期以上时间完成。

虽然大多数情况下是在上升楔形中看跌，在下降楔形中看涨，但是不能绝对的一概而论，楔形也具有反转的预示功能，特别是上涨或下跌行情的

末期。

跌市中出现的上升楔形大部分都是往下跌破为多，但相反的若是往上升破，而且成交也有明显的增加，形态可能出现变异，发展成新的上升趋势，这时候投资者应该改变原来偏淡的看法，股价可能会沿着新的上升通道，开始一次新的上涨行情了。

同样倘若下降楔形不升反跌，跌破下限支持，形态可能改变为下降趋势，这时候对后市看法就应该随着市势的变化而作出修正。

下降楔形和上升楔形有一点明显不同之处，上升楔形在跌破下限支持后经常会出现急跌；但下降楔形往上突破阻力后，可能会向横发展，形成徘徊状态或圆状，成交仍然十分低沉，然后才慢慢开始上升，成交也随之而增加。这情形的出现，投资者可待股价打破徘徊僵局后才考虑跟进。

多数情况下，楔形形态是一个短期反转趋势，即下跌趋势时常常出现上升楔形，上升趋势时常常出现下降楔形；

大部分的楔形是在股价保持稳定趋势的中途形成的，通常属于中继形态的性质，上升楔形表示未来股价将呈下降趋势；下降楔形表现未来股价可能将呈上升趋势。

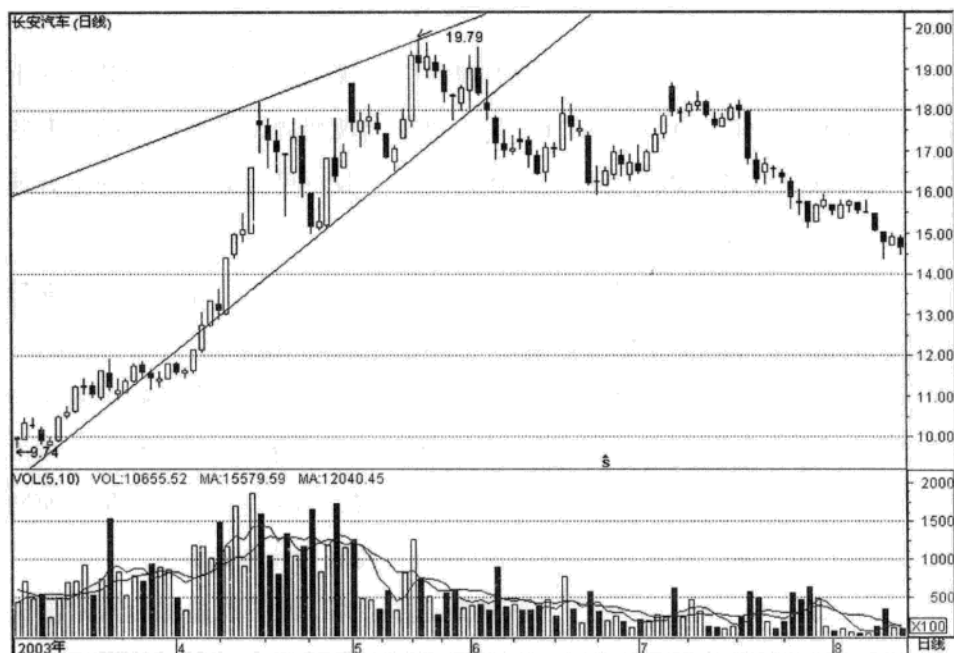
楔形与三角形形态的相同之处是：形态的形成需要有一个时间过程，一般而言楔形的完成需要两周以上的时间。

楔形的形成过程中也需要量的配合，而且在形成过程中总体来看其成交量是逐渐萎缩的。同时，在形态结束的突破时必须要有大成交量的配合。

楔形形态的买卖点：上升楔形的最佳卖点为突破下边线和突破之后反抽接近于反压线之时（见图5-54）。



► 短线波段战法 ►



短
—
线
—
波
—
段
—
战
—
法

第6章 路径指标波段操作法



Stock Market

第一节 运用瀑布线波段操作

一、瀑布线的定义

瀑布线是欧美国家20世纪90年代初，广泛应用于金融领域中的判断股价运行趋势的主要分析方法，因此经由汇聚向下发散时呈瀑布状而得名。

“瀑布线”属于价格趋势线，它的真正名称叫做非线性加权移动平均线，是由六条非线性加权移动平均线组合而成，每条平均线分别代表着不同时间周期的股价运动状况，方便进行对比分析。

1. 瀑布线是中线指标

一般用来研究股价的中期走势，与普通均线系统相比较，它具有反应速度快，给出的买卖点明确的特点，并能过滤掉盘中主力震仓洗盘或下跌行情中的小幅反弹，可直观有效地把握住大盘和个股的运动趋势，及早反映股票的形态反转，是判断大势和个股股价运行趋势颇为有效的均线系统。

2. 瀑布线的优点

瀑布线不会类似其他指标那样频繁发出信号，瀑布线的买入或卖出信号出现得不多，如果瀑布线给出了买入或卖出信号，只要按照其应用原则去做，就会取得较好的投资收益。

3. 瀑布线形态特征

六条线段由汇聚到发散、到极度发散，再由极度发散到汇聚，形象地揭示股票形态的反转过程。

在趋势明朗的上涨或下跌趋势中，瀑布线能给出明确的买卖点和持仓

信号，是把握波段行情的利器，它不仅适用于平衡市的操作，更适用于上涨趋势明显中应用。

二、瀑布线的原理

炒股在某种程度上可以说是在跟随趋势，换句话说是在概率上把握盈利机会，运用瀑布线的理论依据是数学概率理论，即股票在一个瀑布线明显的上升（下降）趋势中，绝大多数时段的买入（卖出）都可以赚到（少赔）钱，体现了顺势而为的股市投资精髓，为投资者提供了跟随趋势的操作指南。

瀑布线系统还反映了著名的“鱼身理论”，即瀑布线在低价区黏合汇聚向上发散，就好比发现了鱼头于是跟进，当股价有了相当幅度的涨升后开始出现黏合汇聚向下发散时，就如同见到了鱼尾，此时炒股盈利的“鱼身”已经获得，投资者应放弃“鱼尾”的小利润。

此外，瀑布线系统还具有趋吉避凶的作用，可以有效地预防股市风险，最大限度地获取股票差价利润。

三、瀑布线应用法则

1. 瀑布线的顺势操作

（1）买点：瀑布线在低价区由黏合汇聚开始向上发散，是明确的买入信号，且如有成交量的配合，则准确率更高，它告诉投资者股价将有一段时间的涨升和一定幅度的涨升（见图6-1）。



►短线波段战法►

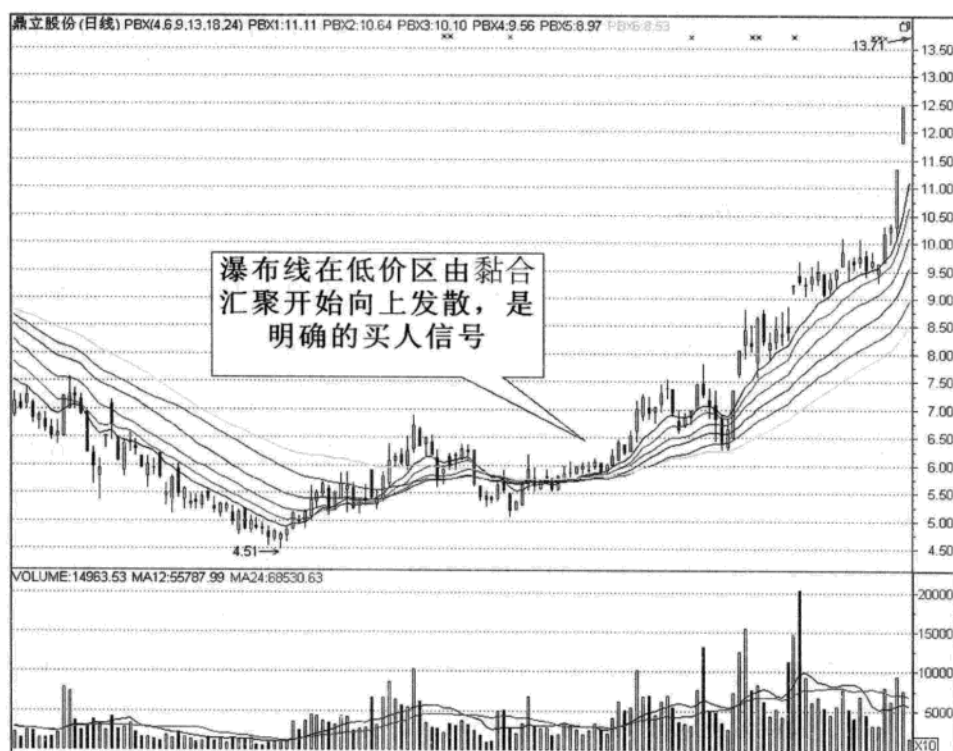


图6-1

(2) 卖点：瀑布线在高价区由黏合汇聚开始向下发散，是明确的卖出信号，该信号的确立无需成交量的配合，此时投资者不但不能买入股票，而且要卖出股票（见图6-2）。



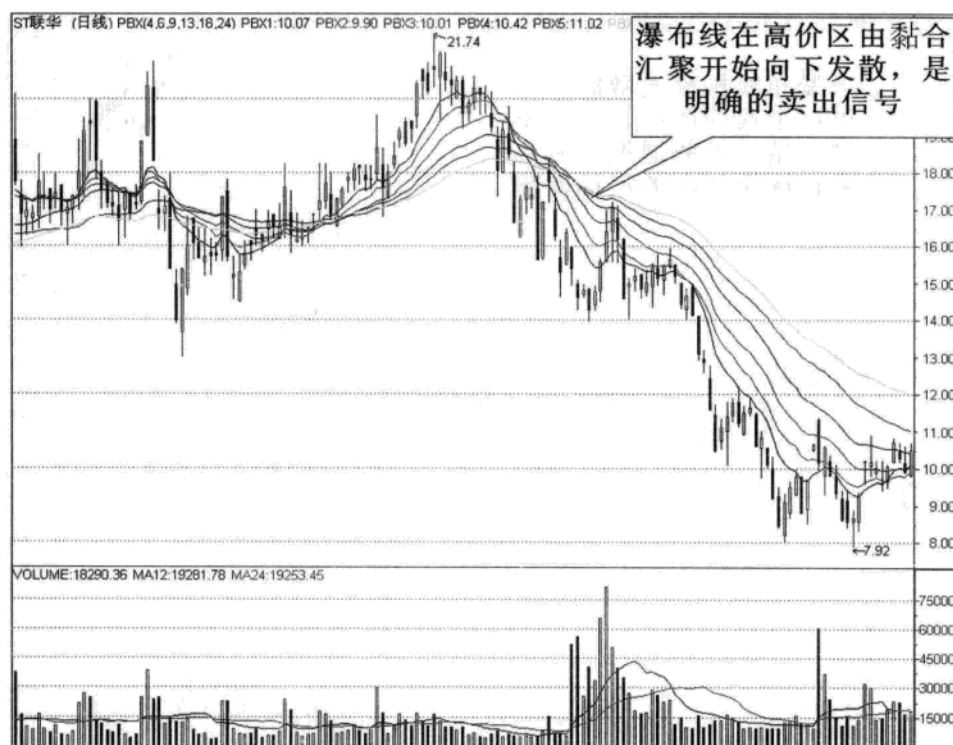


图6-2

(3) 瀑布线所发出的买点比卖点的可靠性准确，更具有实战价值。

2. 瀑布线的逆势操作

当瀑布线极度发散时，可根据个股的股性、题材不同，结合趋势通道、乖离率指标做相应的滚动操作（见图6-3）。

资源
PDG

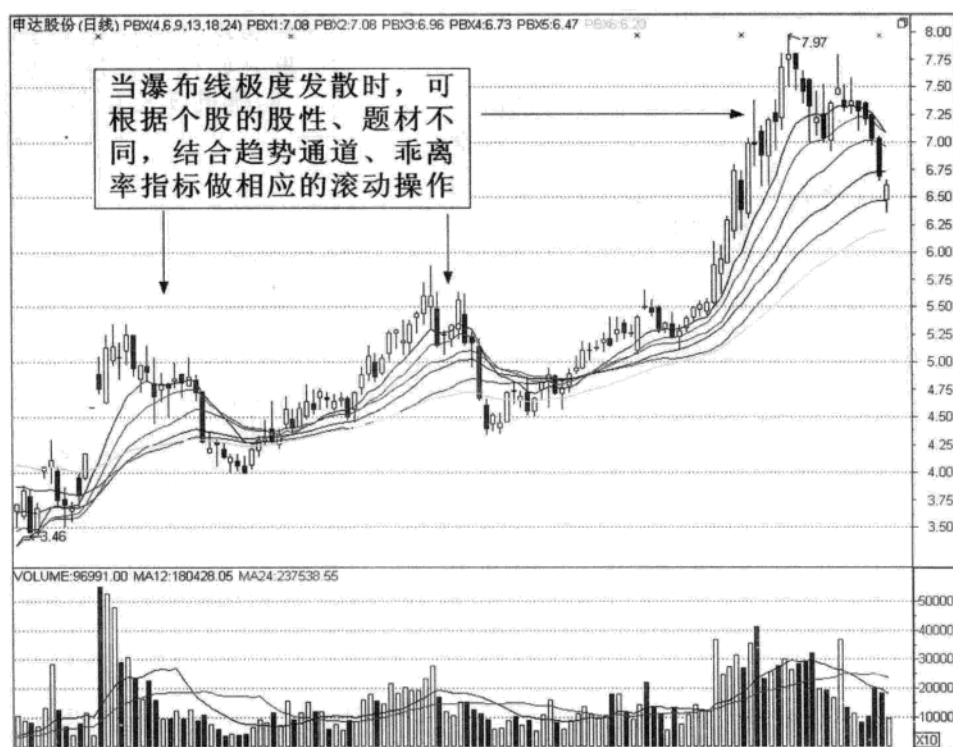


图6-3

3. 瀑布线的分析周期选择

长线投资一般要用周的瀑布线来分析，中线波段行情，通常以日K线所对应的瀑布线系统为主，而分时瀑布线系统则是短线进出的好工具。

4. 巧用瀑布线十六字诀

瀑布线上考虑买入，瀑布线下坚决卖出（见图6-4、图6-5）。

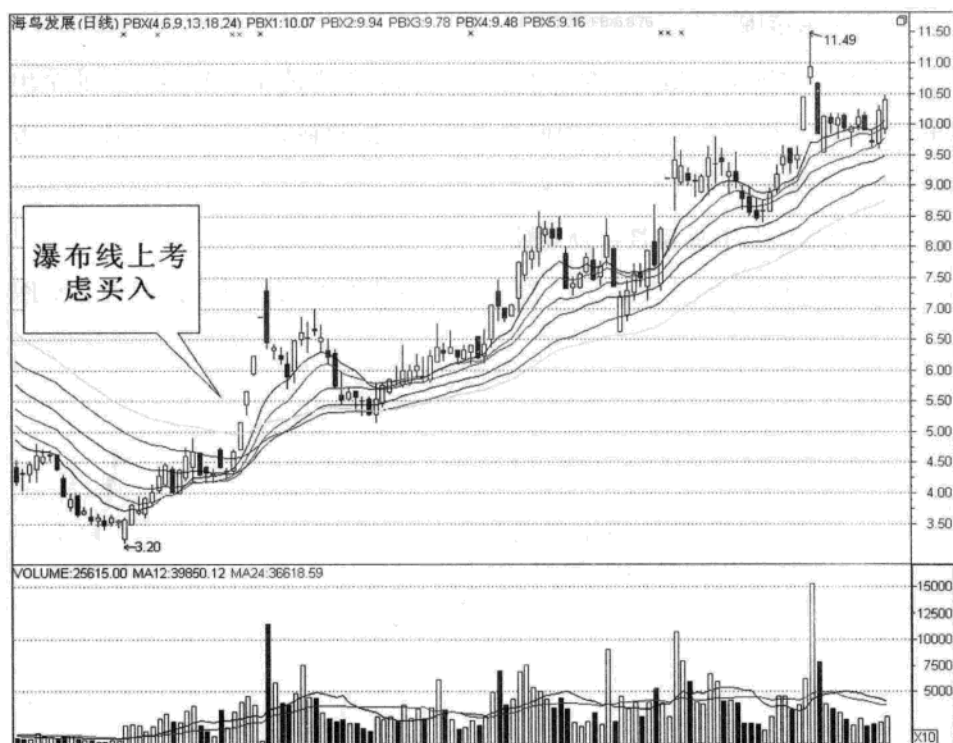


图6-4

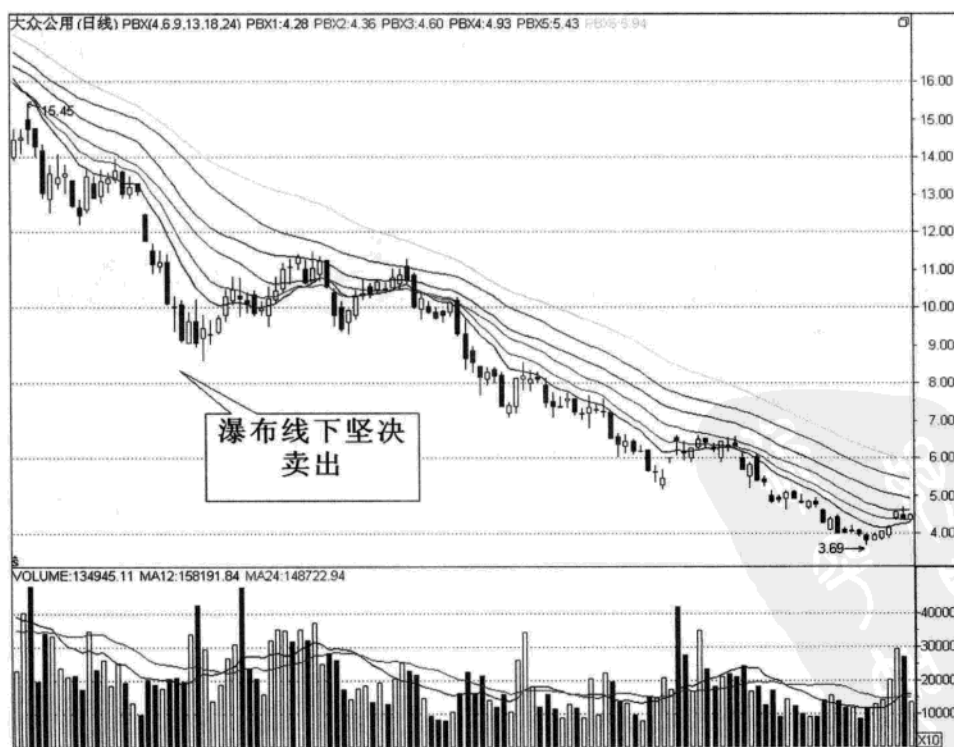


图6-5

5. 适用范围

瀑布线适用于有趋势行情，在趋势明朗的上涨或下跌趋势中，能给出明确的买卖点和持仓信号，是把握中线波段行情的利器，平衡市操作中可考虑使用分时瀑布线决定短期买卖点。

6. 瀑布线具有助涨性和助跌性

上升趋势中瀑布线具有助涨性；下降趋势中瀑布线具有助跌性（见图6-6）。

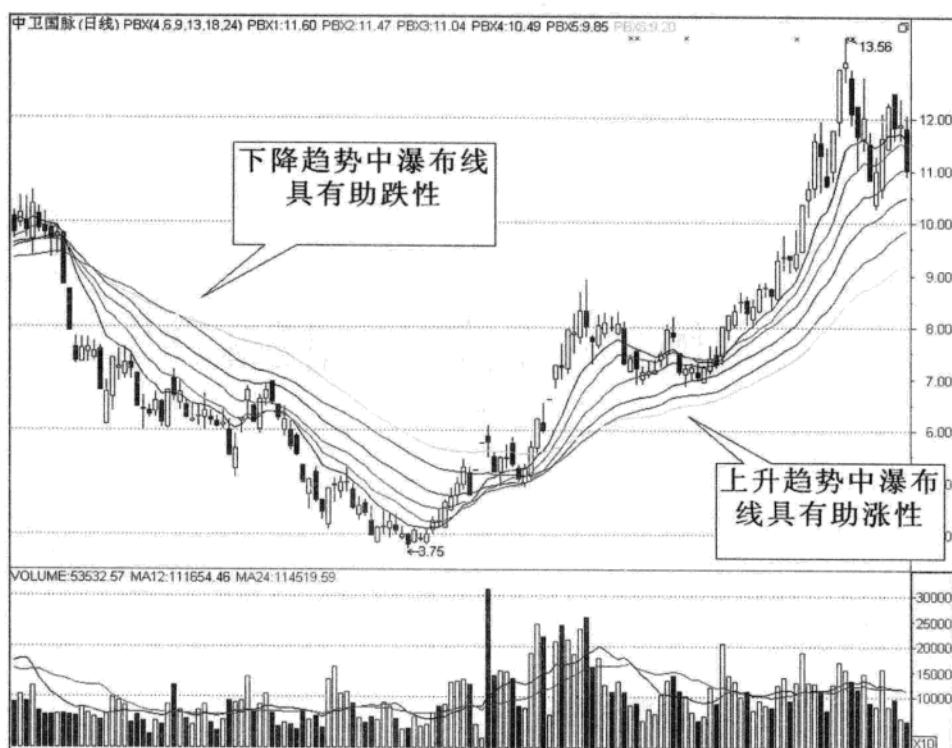


图6-6

7. 瀑布线分析要点

瀑布线由多条线构成，一般情况下，线与线之间的间距较小，以分析最外面的两条线与价格之间的位置关系为主，在实战中日K线的瀑布线多用来预测中期的顶和底。

四、瀑布线的波段操作技巧

瀑布线在波段操作中寻找买卖点的方法主要有：

1. 瀑布线买入信号研判

- (1) 当前股价低于全部的6条瀑布线；
- (2) 6条瀑布线呈现空头排列；
- (3) 瀑布线处于向下发散状况。

这时如果出现瀑布线走平，股价止跌企稳后迅速向上运行，且有成交量的配合，投资者可以买入（见图6-7）。

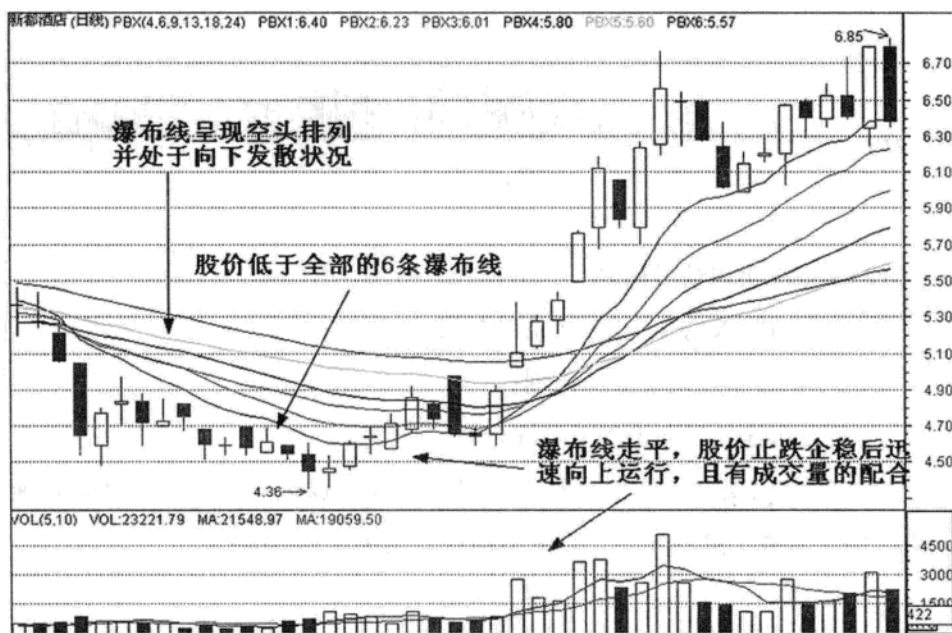


图6-7

2. 瀑布线持股信号研判

- (1) 瀑布线在低价区由空头排列向汇聚发展；
- (2) 瀑布线形成多重黄金交叉，表明股价有继续走强趋势；
- (3) 瀑布线由低位汇聚开始向上发散。

这时投资者应该以坚定持股为主（见图6-8）。

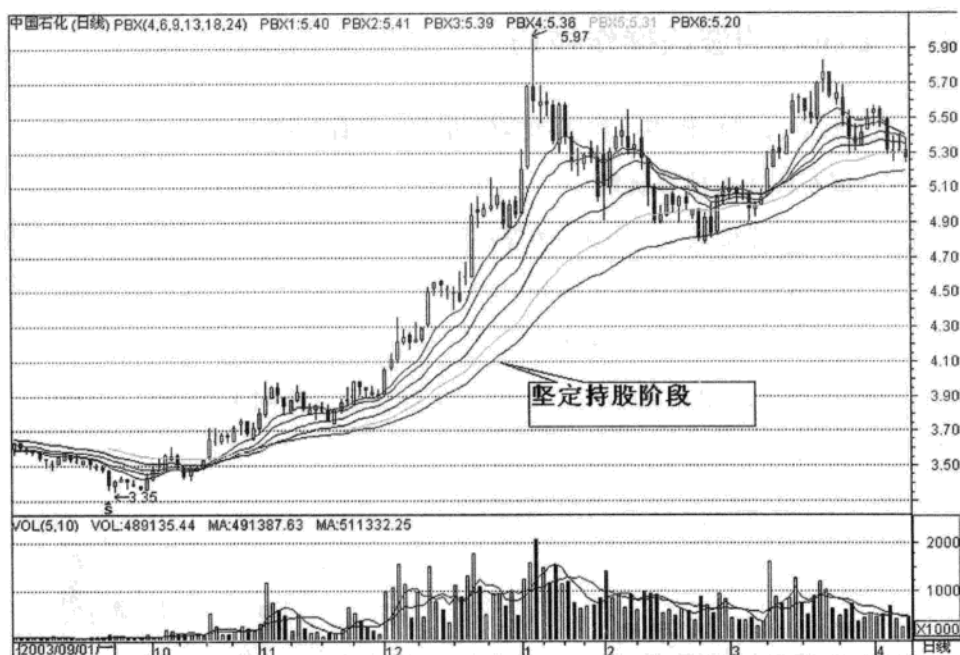


图6-8

3. 瀑布线卖出信号研判

- (1) 当前股价高于全部的6条瀑布线；
- (2) 6条瀑布线呈现多头排列；
- (3) 瀑布线处于向上发散状况。

这时如果出现瀑布线由升转平，股价明显难以进一步上涨后开始快速下跌，则无需成交量的配合，投资者均可以卖出（见图6-9）。



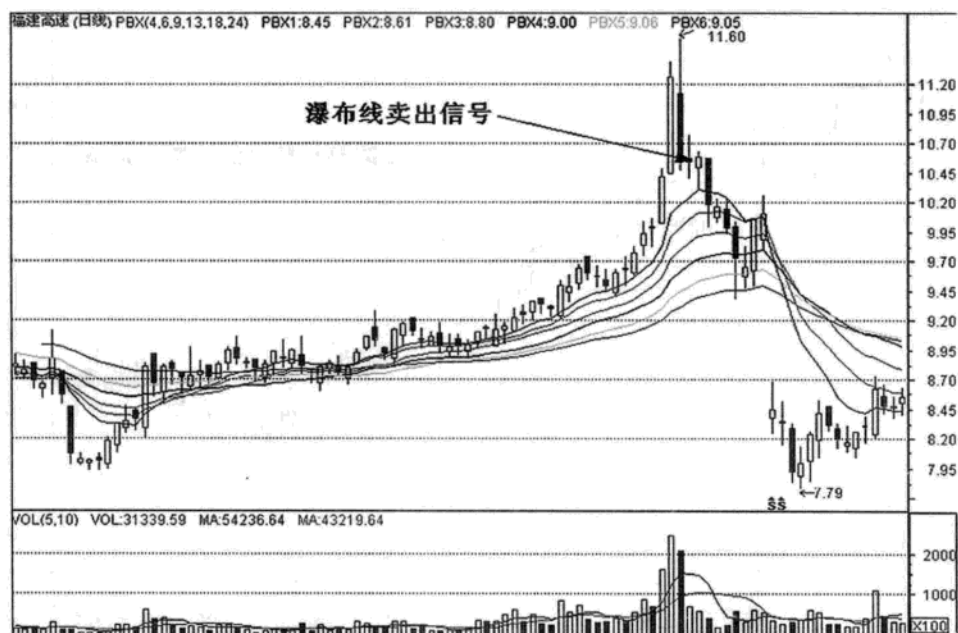


图6-9

4. 瀑布线持币信号研判

- (1) 瀑布线在高价区由多头排列向汇聚发展；
- (2) 瀑布线形成多重死叉，表明股价有继续走弱趋势；
- (3) 瀑布线由高位汇聚开始向下发散。

这时投资者应该以坚定持币为主，耐心等待下一次的波段买入机会（见图6-10）。



►短线波段战法►

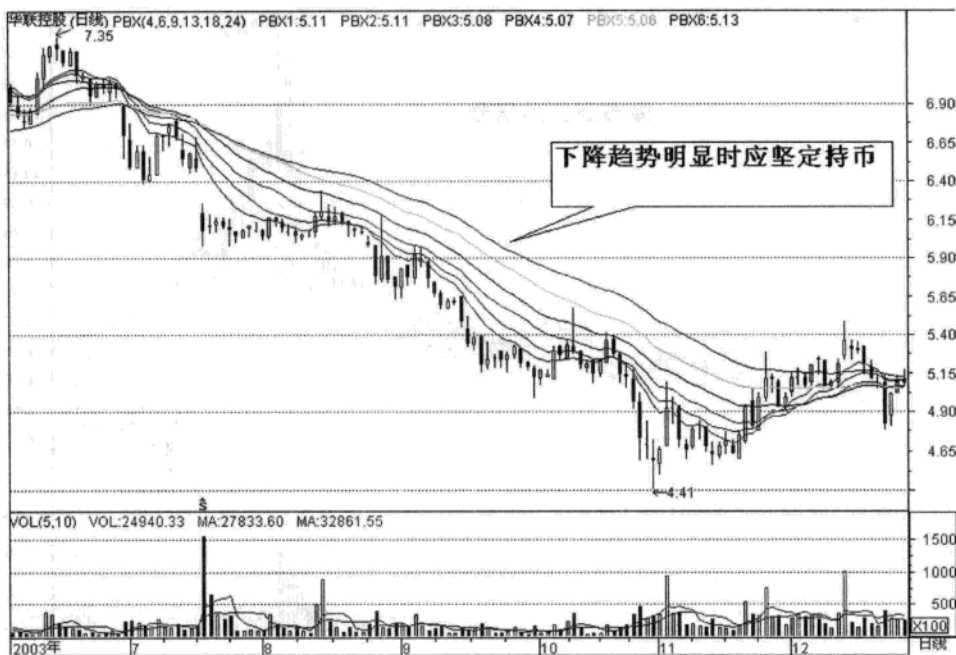


图6-10

以深深房A（000029）为例，该股一年多时间走出大型平衡行情，而瀑布线很好地提示了波段操作的最佳买卖时机（见图6-11）。

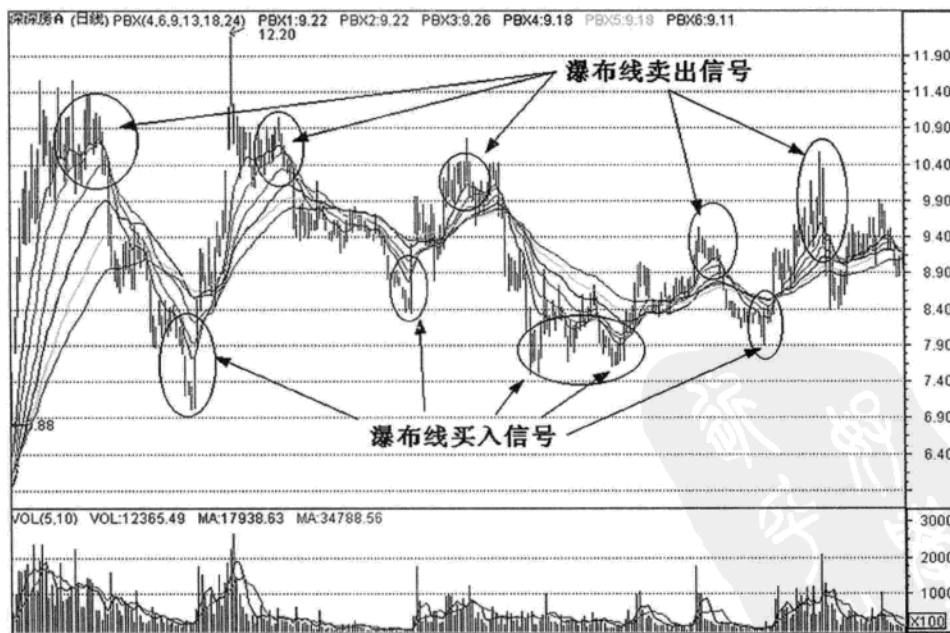


图6-11

五、瀑布线在单边直线上涨或下跌行情中的应用技巧

当股市处于极强的牛市行情中时，必须等待股价完全跌穿所有的瀑布线之后，六条瀑布线聚集在一起的时候，才可以确认为卖点。一般情况下股价会率先击穿多条瀑布线，然后出现暂时性反抽行情，这时瀑布线会聚集起来（见图6-12）。

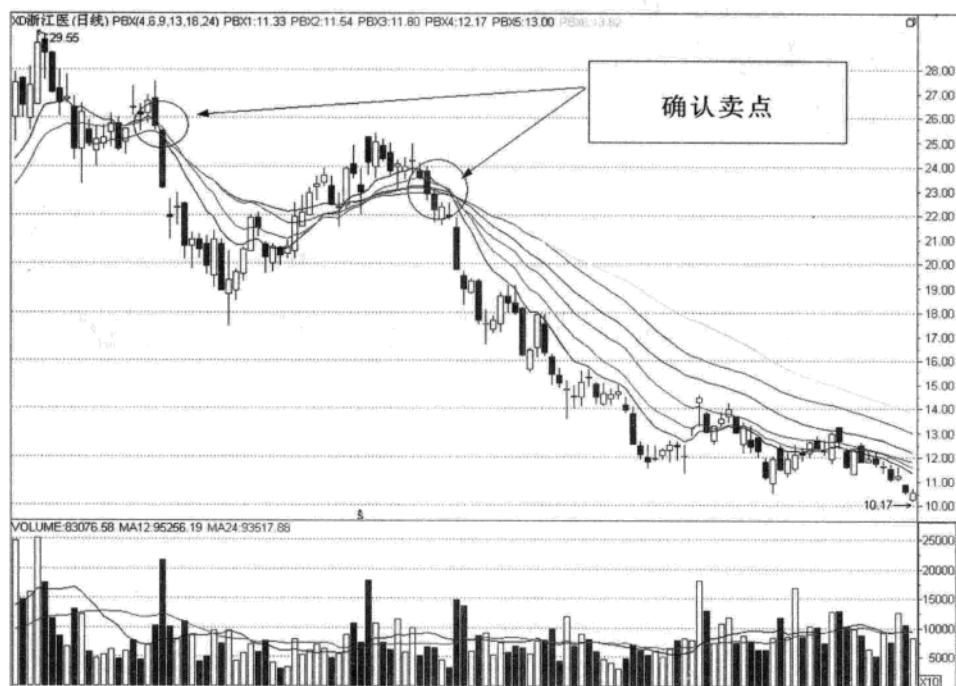


图6-12

当股市处于极弱的熊市行情中时，必须等待股价完全向上穿越所有的瀑布线之后，六条瀑布线聚集在一起的时候，才可以确认买点（见图6-13）。



图6-13

第二节 运用布林线波段操作

一、布林线指标的概念

BOLL指标是研判股价运动趋势的一种中长期技术分析工具，具有“股价通道”的概念，认为股价通道的宽窄随着股价波动幅度的大小而变化，而且股价通道又具有变异性，它会随着股价的变化而自动调整。

在众多技术分析指标中，BOLL指标属于比较特殊的一类指标。绝大多

数技术分析指标都是通过数量的方法构造出来的，它们本身不依赖趋势分析和形态分析，而BOLL指标却与股价的形态和趋势有着密不可分的联系。

BOLL指标中的“股价通道”概念正是股价趋势理论的直观表现形式。

BOLL是利用“股价通道”来显示股价的各种价值的：

1. 当股价波动很小，处于盘整时，股价通道就会变窄，这可能预示着股价的波动处于暂时的平静期。
2. 当股价波动超出狭窄的股价通道的上轨时，预示着股价的异常激烈的向上波动即将开始。
3. 当股价波动超出狭窄的股价通道的下轨时，同样也预示着股价异常激烈的向下波动将开始。

二、布林线指标的作用

BOLL指标中有上、中、下三条轨线，其作用是：

1. BOLL指标中的上、中、下轨线所形成的股价通道的移动范围是不确定的，通道的上下限随着股价的上下波动而变化。在正常情况下，股价应始终处于股价通道内运行。如果股价脱离股价通道运行，则意味着行情处于极端的状态下。
2. 在BOLL指标中，股价通道的上下轨是显示股价安全运行的最高价位和最低价位。上轨线、中轨线和下轨线都可以对股价的运行起到支撑作用，而上轨线和中轨线有时则会对股价的运行起到压力作用。
3. 一般而言，当股价在布林线的中轨线上方运行时，表明股价处于强势趋势；当股价在布林线的中轨线下方运行时，表明股价处于弱势趋势。

三、K线和布林线上、中、下轨之间的关系

1. 当K线从布林线的中轨线以下，向上突破布林线中轨线时，预示着股价的强势特征开始出现，股价将上涨，投资者应以中长线买入股票为主。

2. 当K线从布林线的中轨线以上，向上突破布林线上轨时，预示着股价的强势特征已经确立，股价将可能短线大涨，投资者应以持股待涨或短线买入为主。

3. 当K线向上突破布林线上轨以后，其运动方向继续向上时，如果布林线的上、中、下轨线的运动方向也同时向上，则预示着股市的强势特征依旧，股价短期内还将上涨，投资者应坚决持股待涨，直到K线的运动方向开始有掉头向下的迹象时才密切注意行情是否转势。

4. 当K线在布林线上方向上运动了一段时间后，如果K线的运动方向开始掉头向下，投资者应格外小心，一旦K线掉头向下并且跌破布林线上轨时，预示着股价短期的强势行情可能结束，股价短期内将大跌，投资者应及时短线卖出股票、离场观望。特别是那些短线涨幅很大的股票（见图6-14）。

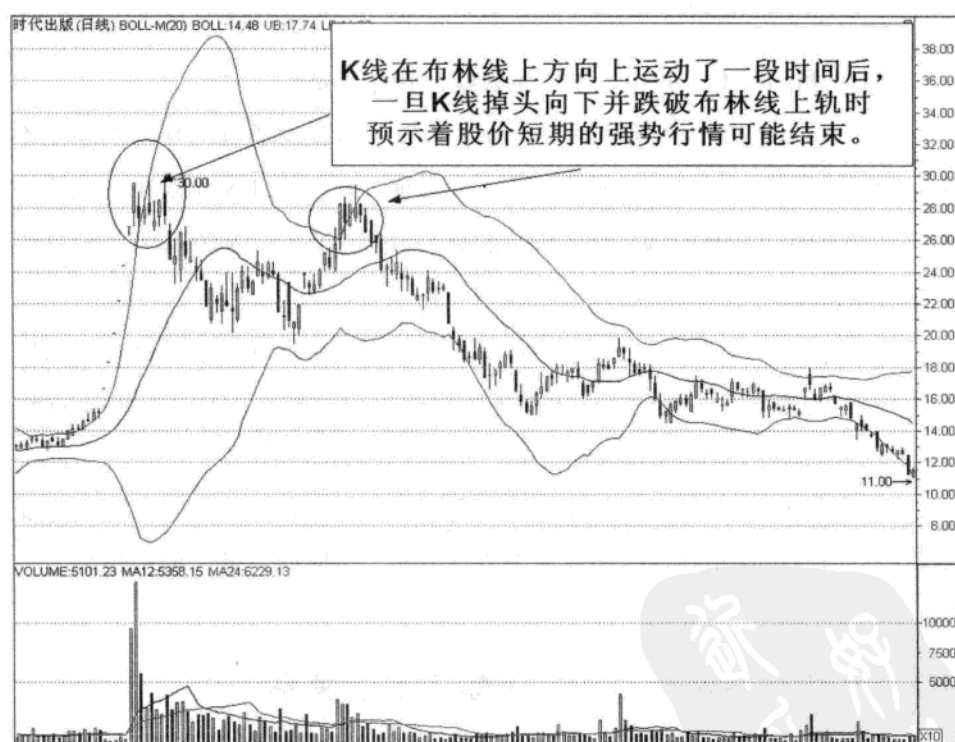


图6-14

5. 当K线从布林线的上方，向下突破布林线上轨后，如果布林线的

上、中、下轨线的运动方向也开始同时向下，预示着股价的短期强势行情即将结束，股价的短期走势不容乐观，投资者应以逢高减磅为主（见图6-15）。

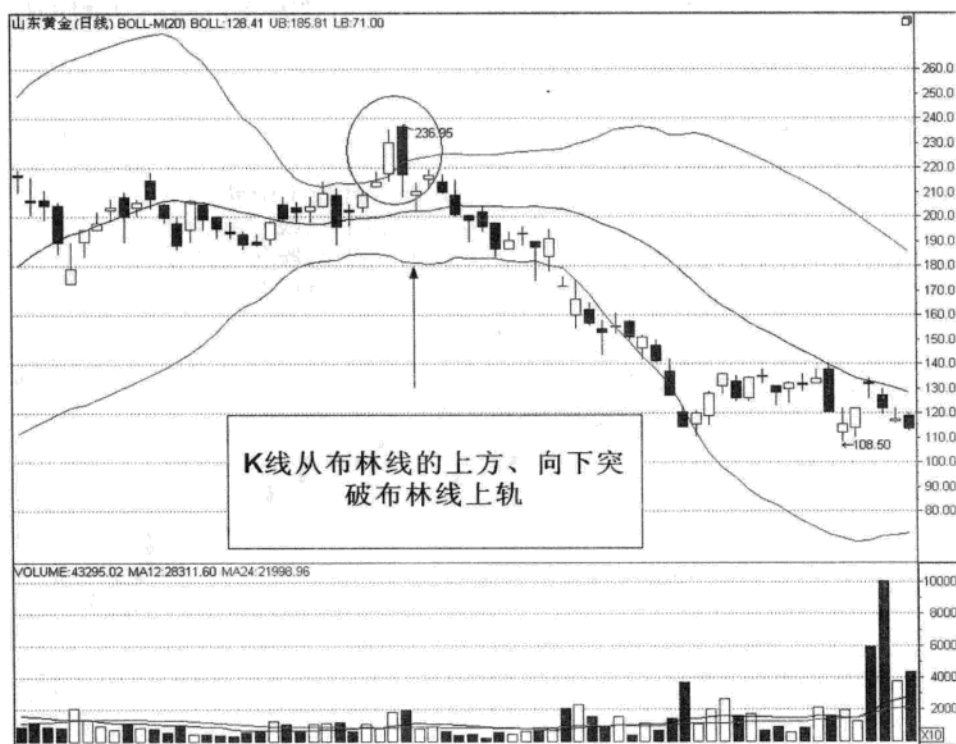


图6-15

6. 当K线从布林线中轨上方，向下突破布林线的中轨时，预示着股价前期的强势行情已经结束，股价的中期下跌趋势已经形成，投资者应中线及时卖出股票。如果布林线的上、中、下线也同时向下则更能确认。

7. 当K线向下跌破布林线的下轨并继续向下时，预示着股价处于极度弱势行情，投资者应坚决以持币观望为主，尽量不买入股票。

8. 当K线在布林线下轨运行了一段时间后，如果K线的运动方向有掉头向上的迹象时，表明股价短期内将止跌企稳，投资者可以少量逢低买进。

9. 当K线从布林线下轨下方，向上突破布林线下轨时，预示着股价的短期行情可能回暖，投资者可以及时适量买进股票，做短线反弹行情。

10. 当K线一直处于中轨线上方，并和中轨线一起向上运动时，表明股价处于强势上涨过程中，只要K线不跌破中轨线，投资者坚决一路持股。

11. 当K线一直处于中轨线下方，并和中轨线一起向下运动时，表明股价处于弱势下跌过程中，只要K线不向上反转，有效突破中轨线，稳健的投资者都可一路观望（见图6-16）。

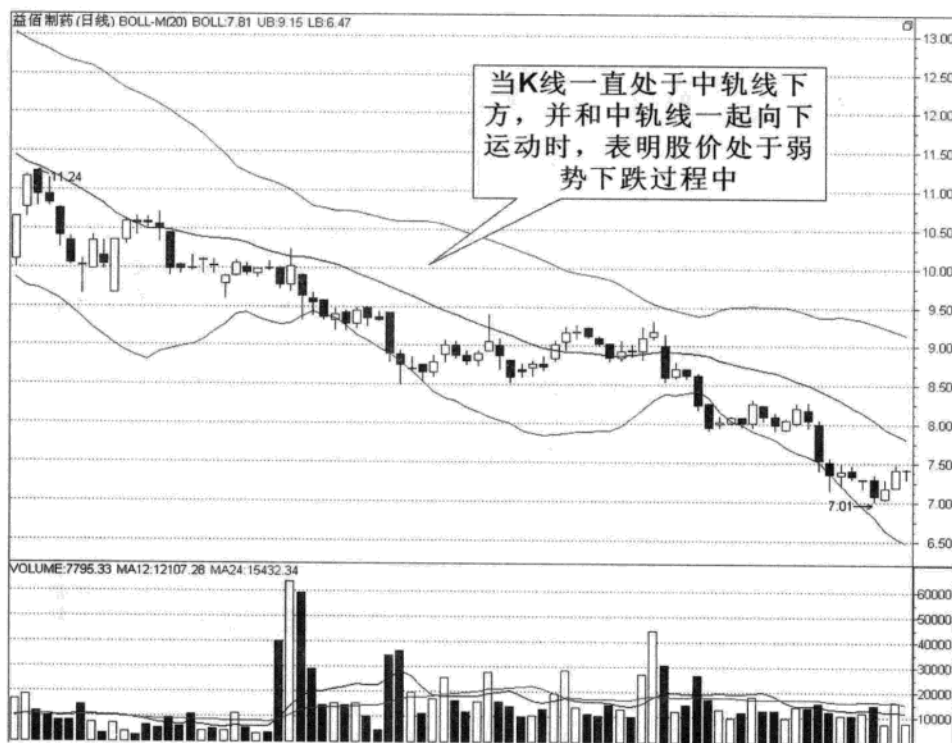


图6-16

BOLL指标还有一些特殊分析方法，如形态分析方法；与其他指标综合运用的方法等。

三、布林线开口的研判技巧

对布林线“喇叭口”的研判是BOLL指标所独有的研判手段。

布林线“喇叭口”是指在股价运行的过程中，布林线的上轨线和下轨

线分别从两个相反的方向与中轨线大幅扩张或靠拢而形成的类似于喇叭口的特殊形状。

根据布林线上轨线和下轨线运行方向和所处的位置的不同，可以将“喇叭口”分为开口型喇叭口、收口型喇叭口和紧口型喇叭口等三种类型。

1. 开口型喇叭口

当股价经过长时间的底部整理后，布林线的上轨线和下轨线逐渐收缩，上下轨线之间的距离越来越小，随着成交量的逐渐放大，股价突然出现向上急速飙升的行情，此时布林线上轨线也同时急速向上扬升，而下轨线却加速向下运动，这样布林线上下轨之间的形状就形成了一个类似于大喇叭的特殊形态——开口型喇叭口。

开口型喇叭口是一种显示股价短线大幅向上突破的形态。它是形成于股价经过长时间的低位横盘筑底后，面临着向上变盘时所出现的一种走势。布林线的上、下轨线出现方向截然相反而力度却很大的走势，预示着多头力量逐渐强大而空头力量逐步衰竭，股价将处于短期大幅拉升行情之中。开口型喇叭口形态的形成必须具备两个条件：

（1）股价要经过长时间的中低位横盘整理，整理时间越长、上下轨之间的距离越小则未来涨升的幅度越大。

（2）布林线开始开口时要有明显的大的成交量出现。开口喇叭口形态的确立是以K线（或K线）向上突破上轨线、股价带量向上突破中长期均线为准。对于开口喇叭口形态的出现，投资者如能及时短线买进定会获利丰厚

开口型喇叭口形态常出现在股票短期内暴涨行情的初期（见图6-17）。



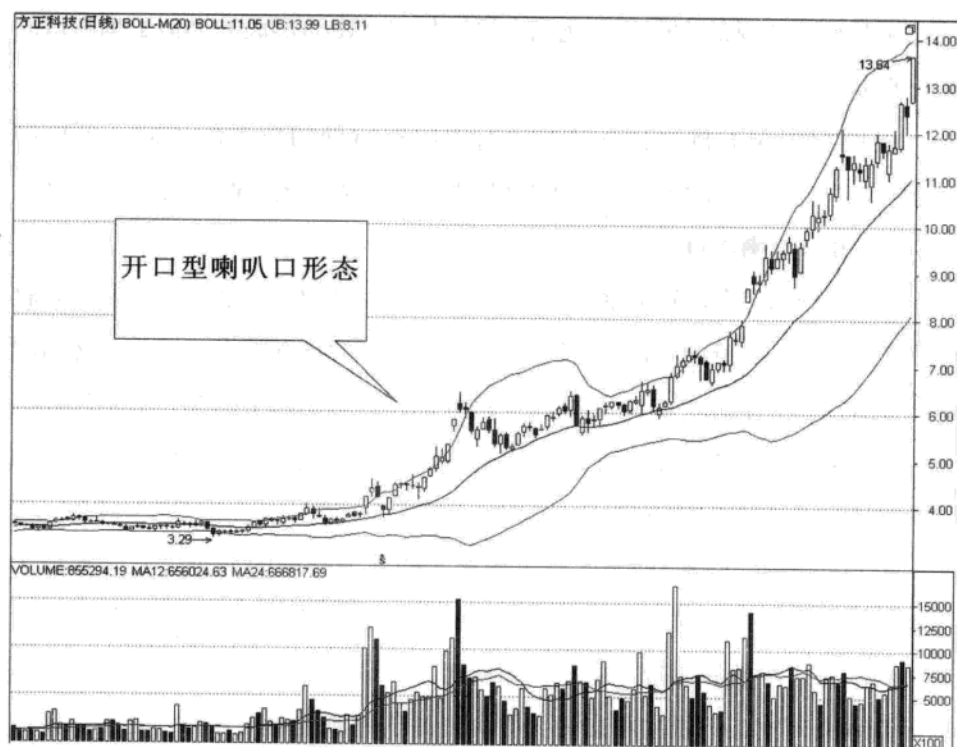


图6-17

2. 收口型喇叭口

当股价经过短时间的大幅拉升后，布林线的上轨线和下轨线逐渐扩张，上下轨线之间的距离越来越大，随着成交量的逐步减少，股价在高位出现了急速下跌的行情，此时布林线的上轨线开始急速掉头向下，而下轨线还在加速上升，这样布林线上下轨之间的形状就变成一个类似于倒的大喇叭的特殊形态——收口型喇叭口。

收口型喇叭口是一种显示股价短线大幅向下突破的形态。它是形成于股价经过短时期的大幅拉升后，面临着向下变盘时所出现的一种走势。布林线的上下轨线出现方向截然相反而力度很大的走势，预示着空头力量逐渐强大而多头力量开始衰竭，股价将处于短期大幅下跌的行情之中。

收口型喇叭口形态的形成虽然对成交量没有要求，但它也必须具备一个条件，即股价经过前期大幅的短线拉升，拉升的幅度越大、上下轨之间的

距离越大则未来下跌幅度越大。

收口型喇叭口形态的确立是以股价的上轨线开始掉头向下、股价向下
跌破短期均线为准。对于收口型喇叭口形态的出现，投资者如能及时卖出则
能保住收益、减少较大的下跌损失。

收口型喇叭口形态常出现在股票暴跌行情的初期（见图6-18）。

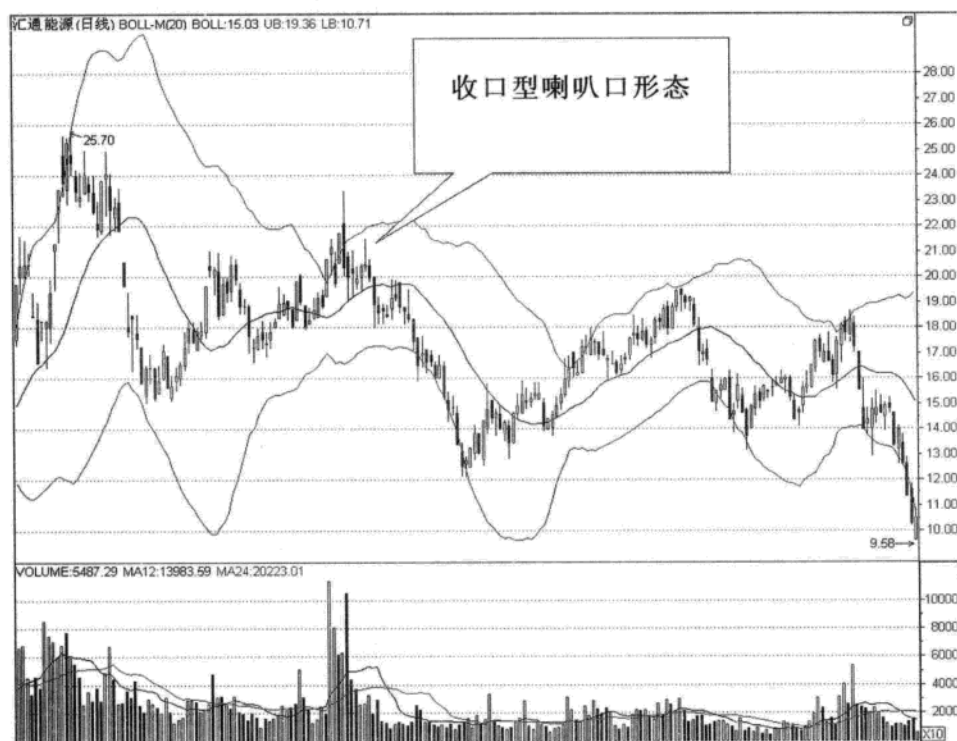


图6-18

3. 紧口型喇叭口

当股价经过长时间的下跌后，布林线的上下轨向中轨逐渐靠拢，上下
轨之间的距离越来越小，随着成交量的越来越小，股价在低位的反复振荡，
此时布林线的上轨还在向下运动，而下轨线却在缓慢上升。这样布林线上下
轨之间的形状就变成紧口型喇叭口。

紧口型喇叭口是一种显示股价将长期小幅盘整筑底的形态。它是形成
于股价经过长期大幅下跌后，面临着长期调整的一种走势。布林线的上下轨

线的逐步小幅靠拢，预示着多空双方的力量逐步趋于平衡，股价将处于长期横盘整理的行情中。紧口型喇叭口形态的形成条件和确认标准比较宽松，只要股价经过较长时间的大幅下跌后，成交极度萎缩，上下轨之间的距离越来越小的时候就可认定紧口型喇叭初步形成。当紧口型喇叭口出现后，投资者既可以观望等待，也可以少量建仓。

紧口型喇叭口形态常出现在股价大幅下跌的末期（见图6-19）。

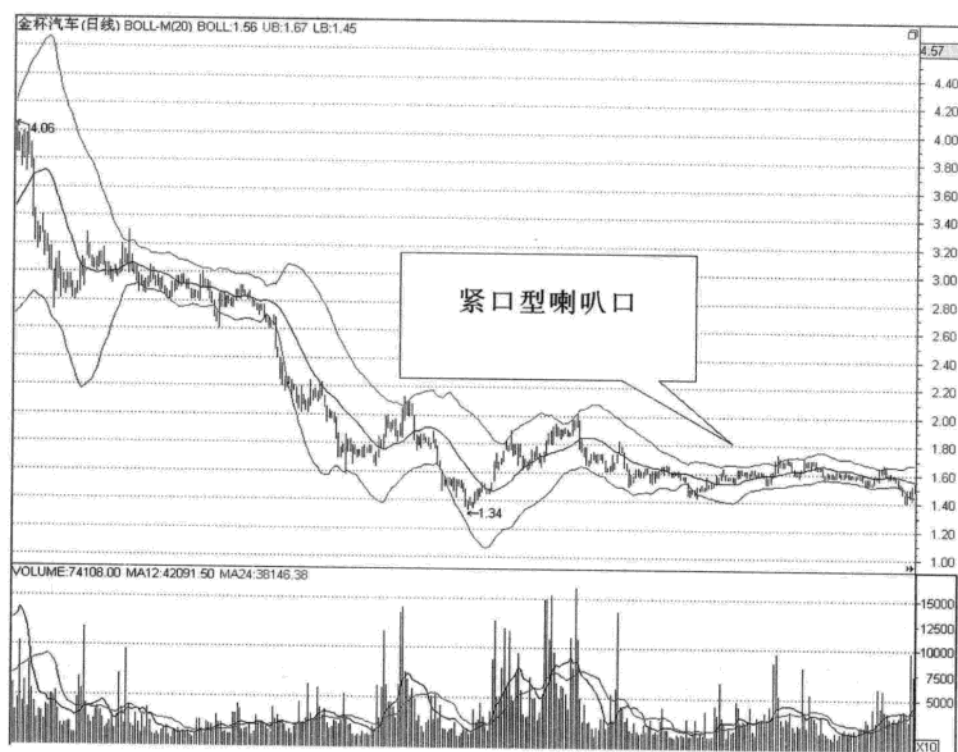


图6-19

四、布林线指标与随机指标的配合使用

随机指标KDJ是超买超卖类指标，而布林线则是支撑压力类指标。两者结合在一起的好处是：可以使KDJ指标的信号更为精准，同时，由于价格日K线指标体系中的布林线指标，往往反映的是价格的中期运行趋势，因此利用这两个指标来判定价格到底是短期波动，还是中期波动具有一定作用，尤

其适用于判断价格到底是短期见顶（底），还是进入了中期上涨（下跌），具有比较好的研判效果。

布林线中的上轨有压力作用，中轨和下轨有支撑（压力）作用，因此当价格跌到布林线中轨或者下轨时，可以不理睬KDJ指标所发出的信号而采取操作。当然，如果KDJ指标也进入低位，那么应视作短期趋势与中期趋势相互验证的结果，而采取更为积极的操作策略。但要注意的是，当价格下跌到布林线下轨时，即使受到支撑而出现回稳，KDJ指标也同步上升，可趋势转向的信号已经发出，所以至多只能抢一次反弹；而当KDJ指标走上80高位时，采取卖出行动就较为稳妥，因为当股价跌破布林线中轨后将引发布林线开口变窄，此时要修复指标至少需要进行较长时间的盘整，所以说无论从防范下跌风险，还是从考虑持有的机会成本来看，都不宜继续持有。

五、布林线指标的实战技巧

1. 当股价K线带量向上突破布林线的上轨，并且TRIX指标也已经发出低位“金叉”时，说明股价即将进入一个中长期上升通道之中，这是BOLL指标发出的买入信号。此时，投资者应及时买入股票。

2. 当布林线轨道很长一段时间的低位窄幅水平运动后，一旦股价K线带量向上突破布林线的上轨，同时原本狭窄的布林线通道突然开口向上时，说明股价即将脱离原来的水平运行通道，进入新的上升通道之中，这也是BOLL指标发出的买入信号（见图6-20）。



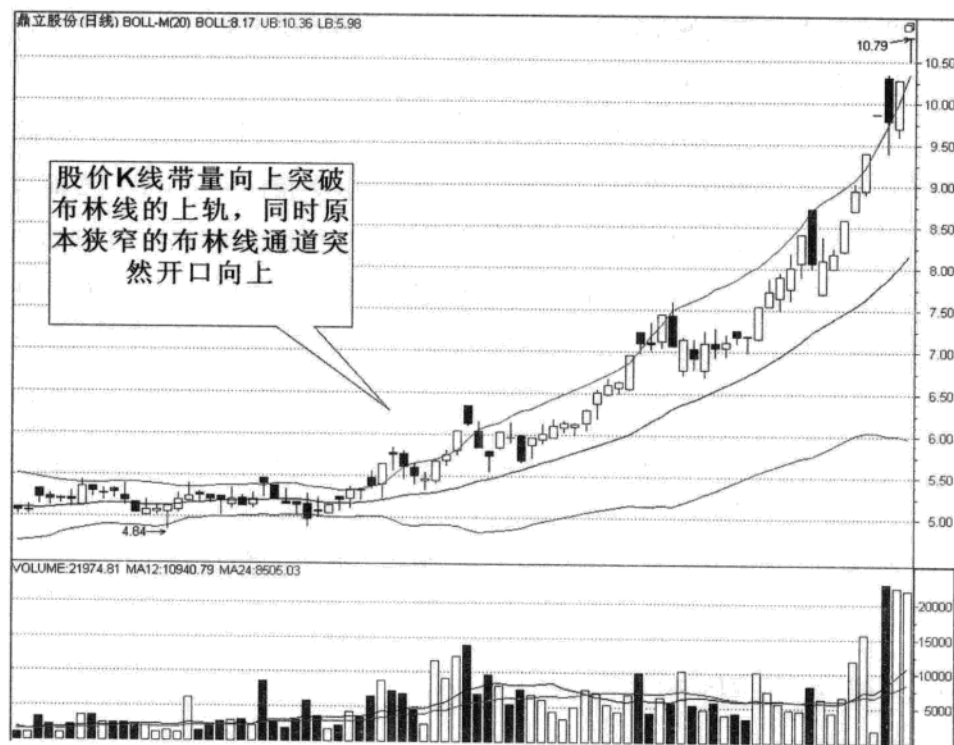


图6-20

3. 当股价K线向下跌破布林线的中轨，并且TRIX指标也在已经发出高位“死叉”时，说明股价即将进入一个中长期下降通道之中，这是BOLL指标发出的卖出信号。此时，投资者应尽早清仓离场。

4. 当布林线轨道很长一段时间的高位窄幅水平运动后，一旦股价K线向下跌破布林线的下轨，同时原本狭窄的布林线通道突然开口向下时，说明股价即将脱离原来的水平运行通道、进入新的下降通道之中，这也是BOLL指标发出的卖出信号。

六、布林线指标在波段操作中的应用法则

当布林线的带状区呈水平方向移动时，可视为处于常态范围。此时若股价向上穿越上限，则将出现短期回档，是短线卖出信号；若股价向下穿越下限时，则将出现短线反弹，为短线的买入时机（见图6-21）。

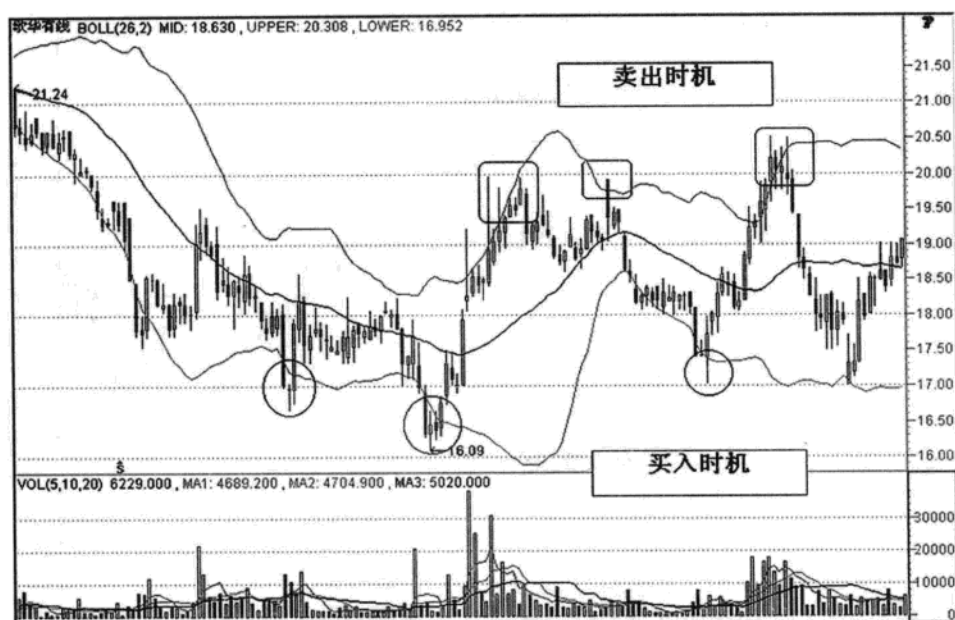


图6-21

第三节 运用轨道线波段操作

一、轨道线ENE的定义

轨道线ENE由上轨线UPWER和下轨线LOWER及中轨线组成（见图6-22），轨道线ENE的优势在于其不仅具有趋势轨道的研判分析作用，也可以敏锐地觉察股价运行过程中方向的变化。



图6-22

二、轨道线的计算

轨道线ENE的计算公式：

ENE中的两个E分别表示上轨线UPPER和下轨线LOWER。

$$UPPER = (1 + M1/100) \times MA(CLOSE, N);$$

$$LOWER = (1 - M2/100) \times MA(CLOSE, N);$$

MA(CLOSE, N)表示股价的N日移动平均线；

$$\text{中轨线} = (UPPER + LOWER) \div 2;$$

参数设置：M1与M2一般设置为6，N一般为25天。

三、轨道线的波段操作技巧

ENE轨道线指标在波段操作中的应用技巧：

1. 当轨道线ENE向下缓慢运行时，如果股价跌穿下轨线LOWER后，

很快重新上涨并穿越下轨线LOWER时可以买入（见图6-23）。

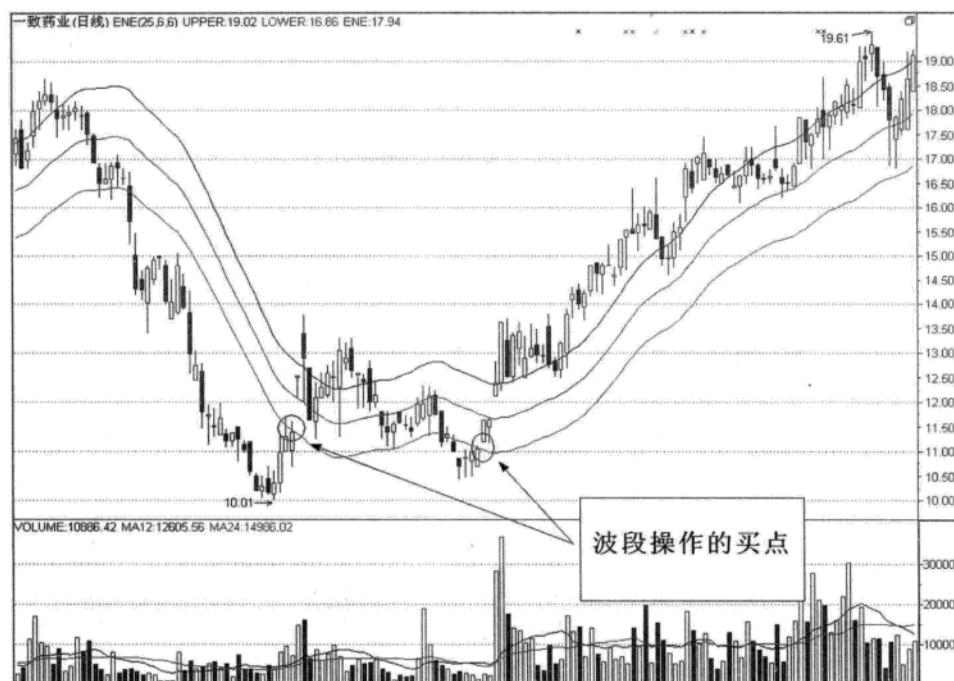


图6-23

2. 当轨道线ENE向上缓慢运行时，如果股价跌至下轨线LOWER附近后，没有有效击穿LOWER线，并且重新恢复上涨行情，可以买入（见图6-24）。

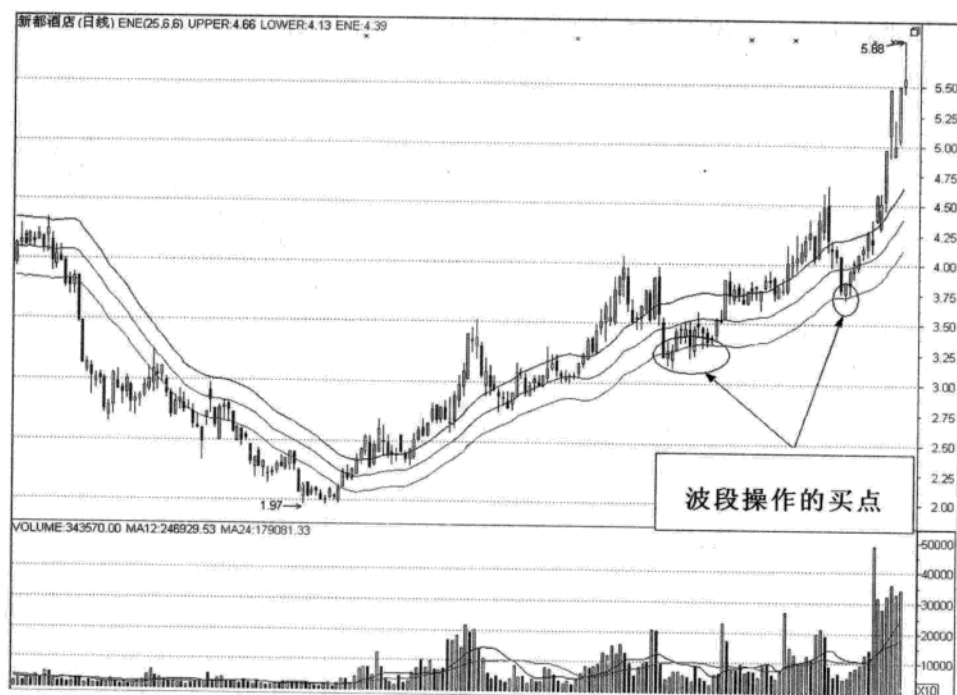


图6-24

3. 当轨道线ENE向上缓慢运行时，如果股价上涨穿越上轨线UPWER后，很快掉头下跌并跌穿上轨线UPWER时可以卖出（见图6-25）。

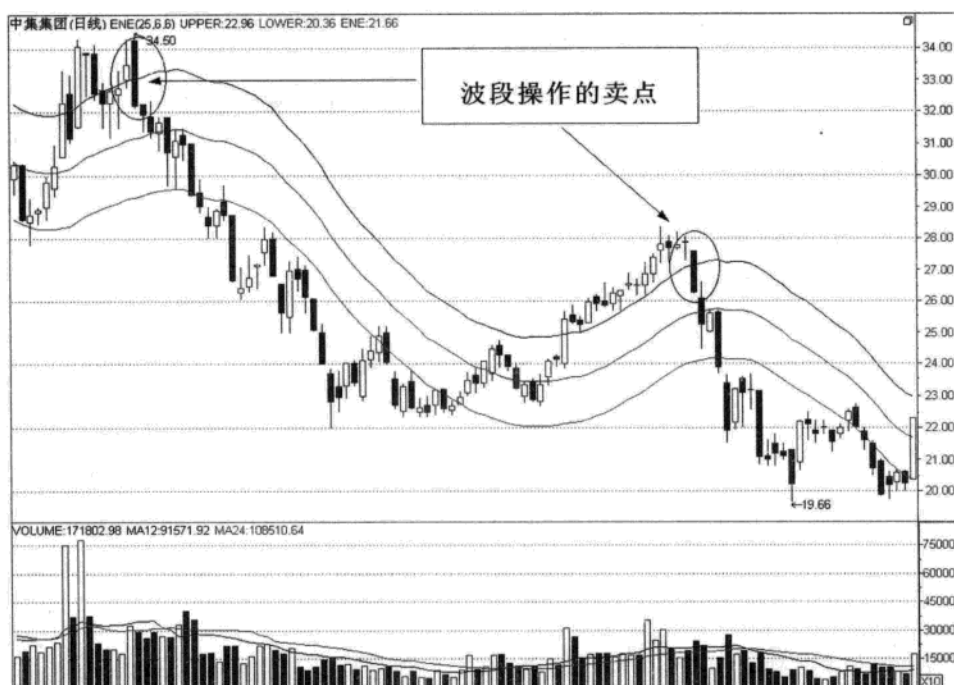


图6-25

4. 当轨道线ENE向下缓慢运行时，如果股价涨至上轨线UPWER附近后，如果股价没有有效突破上轨线UPWER，并且出现掉头下跌行情，可以卖出（见图6-26）。

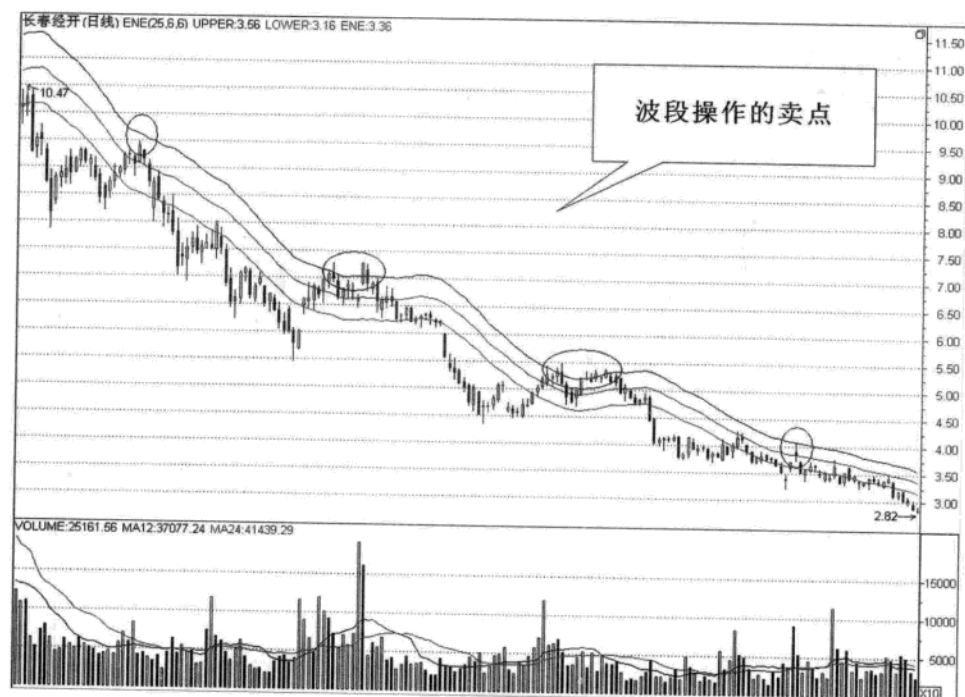


图6-26

例如：安彩高科（600207）该股走出平稳的波段行情走势，在10个月时间内，轨道线ENE准确的发出5次波段操作买入信号和5次相应的波段操作卖出信号（见图6-27）。

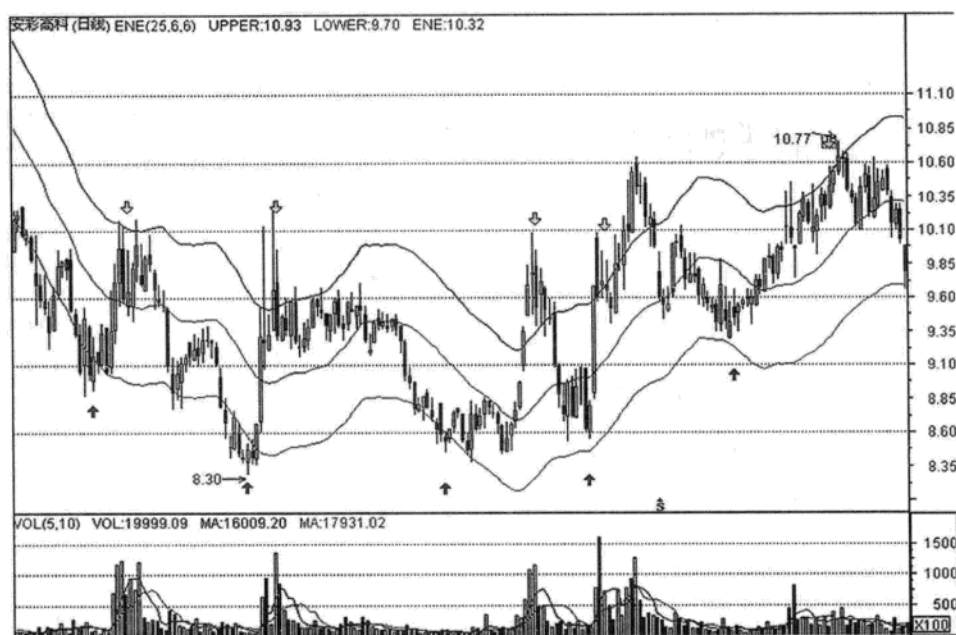


图6-27

四、轨道线ENE在单边直线上涨或下跌行情中的应用技巧

轨道线ENE在平稳的波段行情中能准确提示出买卖信号，但在股价处于快速上升趋势中或快速下跌趋势中的研判技巧则有所不同。当股市处于牛市中，在股价处于急速上涨过程中时，需要以股价向上突破上轨线UPWERT时为买入时机（见图6-28）。



►短线波段战法►

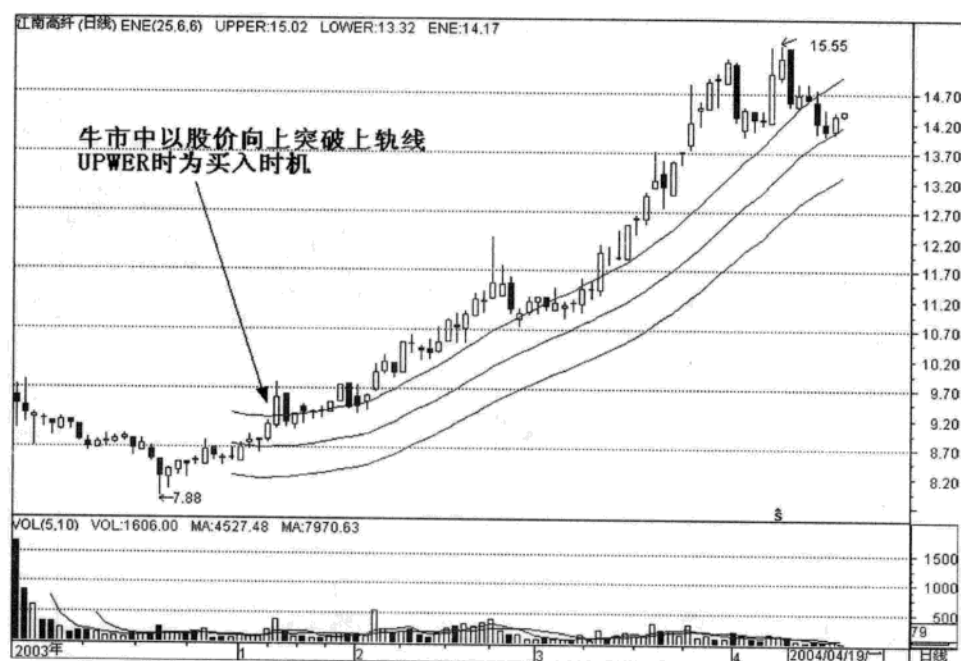


图6-28

当股市处于熊市中，在股价处于急速下跌过程中，需要以股价向下跌穿下轨线LOWER时作为卖出时机（见图6-29）。



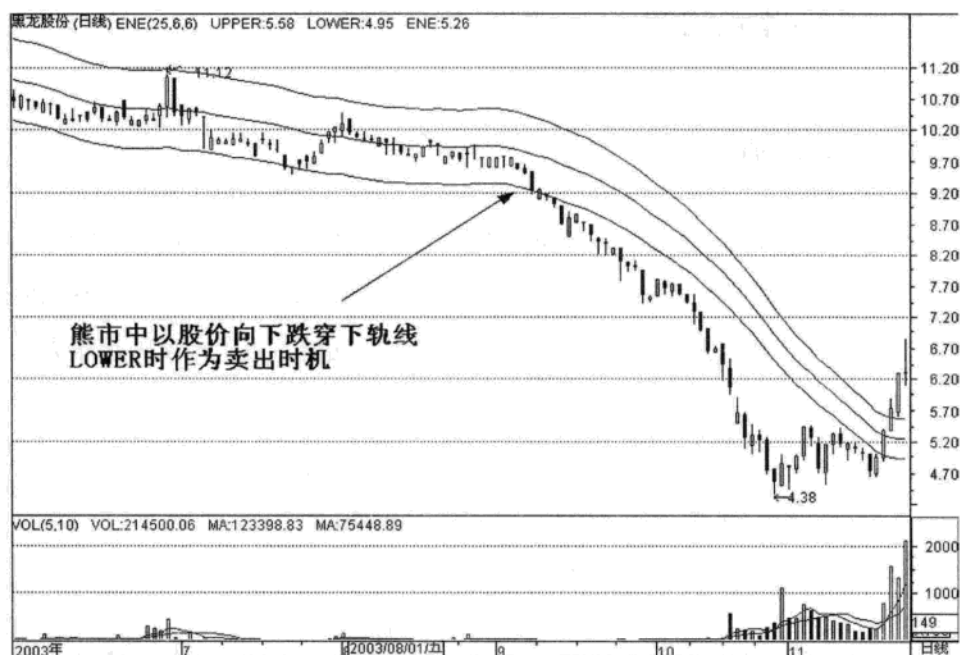


图6-29

第四节 麦克支撑压力做波段

目前我国股市采用集合竞价的方式产生开盘价，并规定收盘价的计算按该股最后一分钟成交量的加权平均数确定，其目的是防止主力机构利用通讯先进、跑道快速等方面的优势人为调控股价，但仍然不能完全杜绝该种情况的发生。

为了避免被主力机构故意造市而误导，MIKE (MikeBase) 指标设定一个初始价格TYP (TypicalPrice)，以其作为计算基准，求得Weak (初级)、Medium (中级)、Strong (强力) 六条带状支撑与压力数值，属于

一、运用法则

图6-30

MIKE指标随股价的变化而变化，能够在股价上涨过程中提供可能上升空间或在股价下降过程中提供可能下降空间，并且在波段操作中具有良好的提示作用。

二、应用技巧

MIKE麦克支撑压力指标在波段操作中的应用技巧：

1. MIKE指标共有六条曲线，上方三条压力线，下方三条支撑线（见图6-31）。

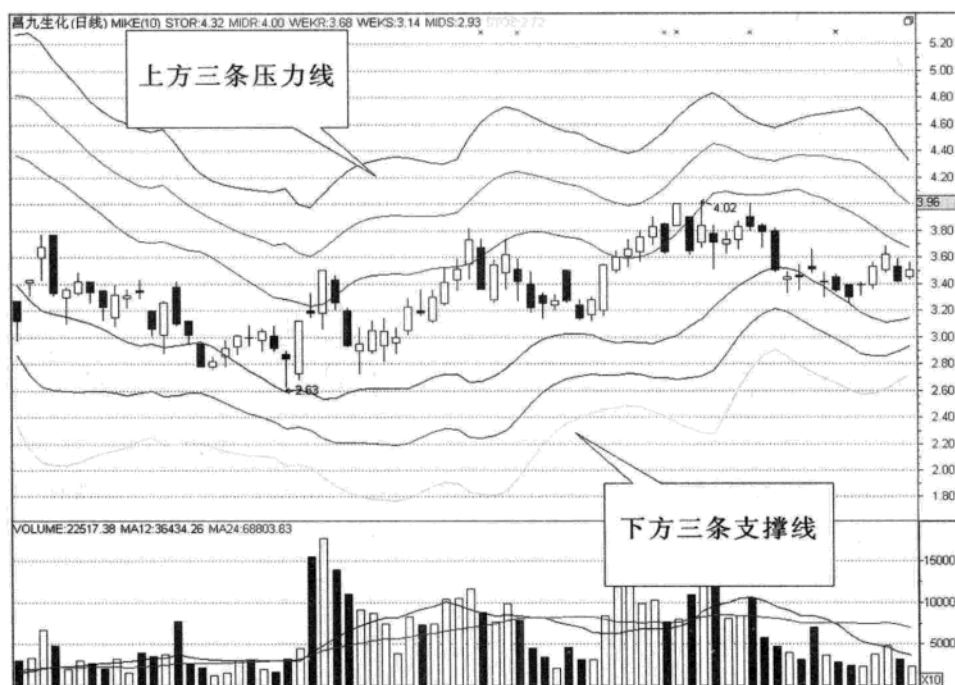


图6-31

2. 当股价脱离盘整，朝上涨的趋势前进时，股价上方三条压力线作为压力参考价，下方支撑线不具有参考价值（见图6-32）。



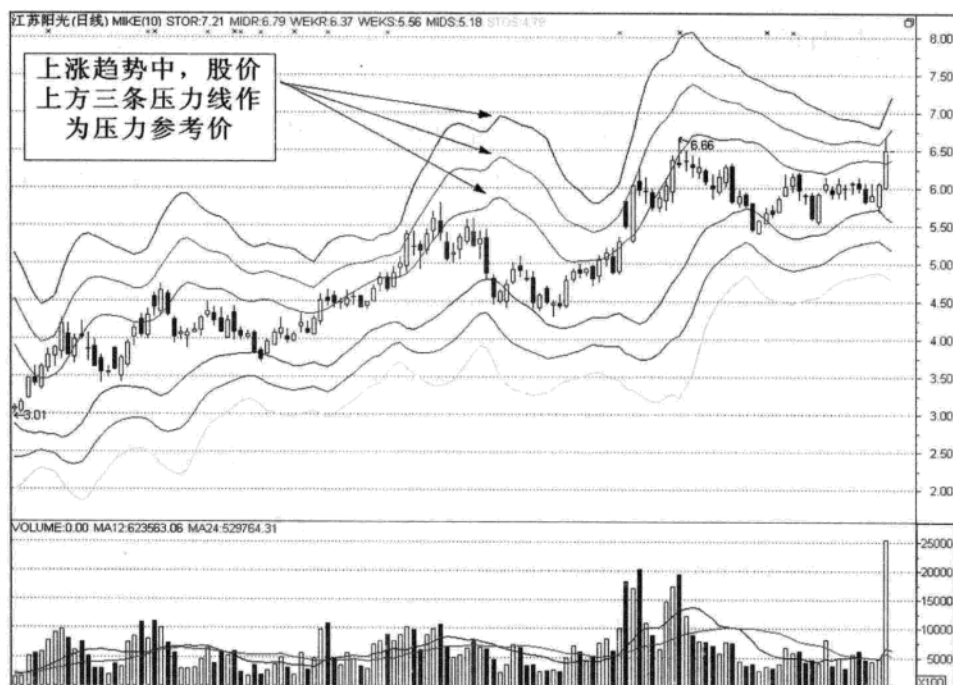


图6-32

3. 当股价脱离盘整，朝下跌的趋势前进时，股价下方三条支撑线作为支撑参考价，上方压力线不具有参考价值（见图6-33）。

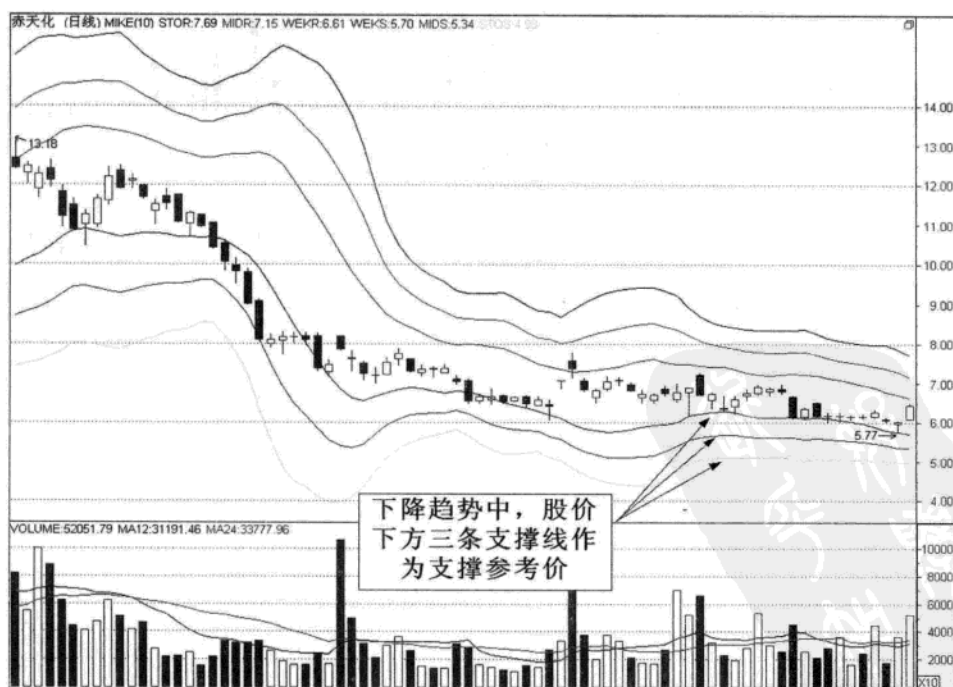


图6-33

4. 当股价处于盘整阶段时，三条压力线构成卖出区域，三条支撑线构成买入区域，并据此作为波段操作的买卖标准（见图6-34）。

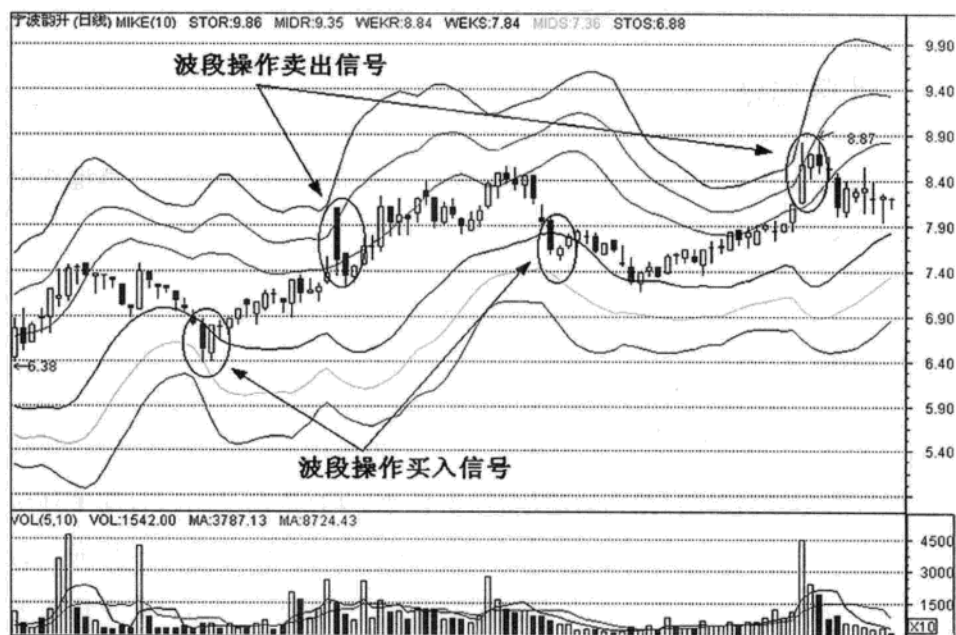


图6-34

第五节 运用中轴线波段操作

中轴线指标AXES是震荡行情中波段操作的专用指标。

一、计算原理

中轴线AXES指标是通过股价的极限运动范围测算出震荡行情波动的中

轴线，以中轴线的运行特征，研判市场发展趋势，并作为高抛低吸、获取差价的重要操作依据。

二、计算方法

先求出最近若干时间内最高价和最低价移动平均线的总和，再推算出中轴线AXES。

三、计算公式

$$\text{AXES} = (\text{最高价的5日简单移动平均} + \text{最低价的5日简单移动平均} + \text{最高价的8日简单移动平均} + \text{最低价的8日简单移动平均} + \text{最高价的13日简单移动平均} + \text{最低价的13日简单移动平均} + \text{最高价的21日简单移动平均} + \text{最低价的21日简单移动平均} + \text{最高价的34日简单移动平均} + \text{最低价的34日简单移动平均}) / 10$$

四、应用技巧

1. 当中轴线AXES保持强劲上升势头时，表明个股具有上升潜力，后市股价仍有上行空间。当中轴线AXES持续性下跌时，表示个股仍有做空动能，后市股价将以跌势为主。

2. 当股价位于中轴线AXES之下，中轴线由下跌趋势逐渐转入走平阶段时，投资者可以采用越跌越买，逢低逐级建仓的投资方式。

3. 当股价位于中轴线AXES之上，中轴线由上升趋势逐渐转入走平阶段时，投资者可以采用越涨越卖，逢高逐级派发的投资方式。

4. 股价经历过较长时间的下跌过程或较深跌幅后，如果出现股价迅速有效上穿中轴线AXES的，可以追涨买入；当股价经历过较长时间的上涨过程或涨幅较大时，如果出现股价有效跌穿中轴线AXES的，需要果断止损离

场（见图6-35）。

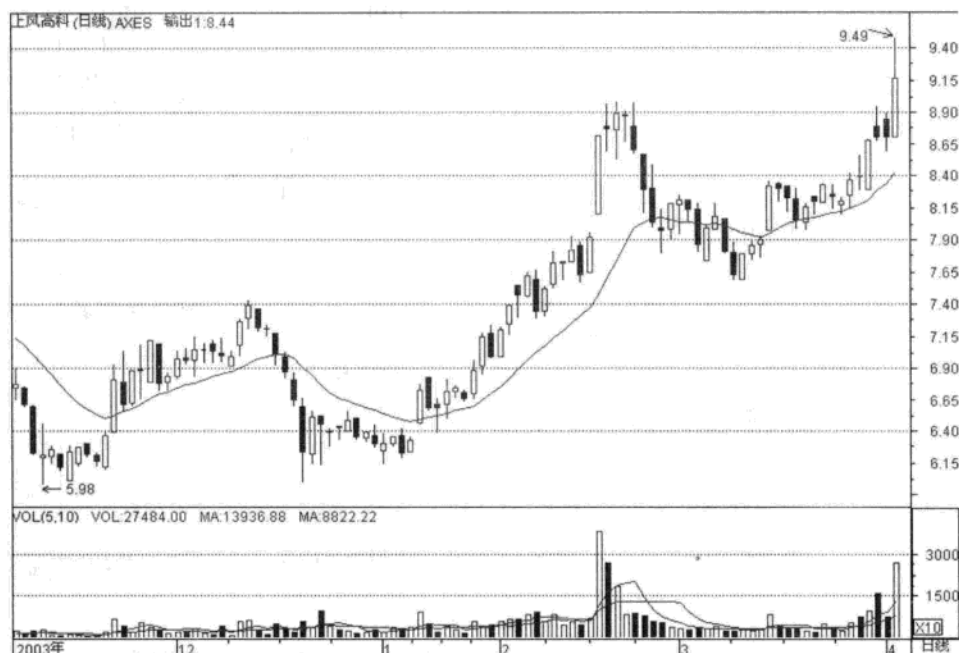


图6-35

五、注意要点

中轴线AXES作为波段操作的重要依据指标，其主要适用于震荡行情中，如果股价处于单边上涨的牛市或快速跳水的暴跌市中都不适宜应用该指标。即使对于震荡行情，中轴线AXES也主要适用于宽幅震荡行情，对于缩量横盘整理行情，由于股价波动区间小，不适合短线操作。

依据中轴线AXES指标进行实际操作时，不能将盈利目标订得过高。因为，横盘震荡行情中绝大多数股票都不可能有过暴涨暴跌，自然也没有获暴利的空间，投资者需要遵循适可而止的获利原则。

例如：中天科技（600522），该股在半年时间内的三次波段行情均被中轴线指标准确把握住最佳买卖时机（见图6-36）。

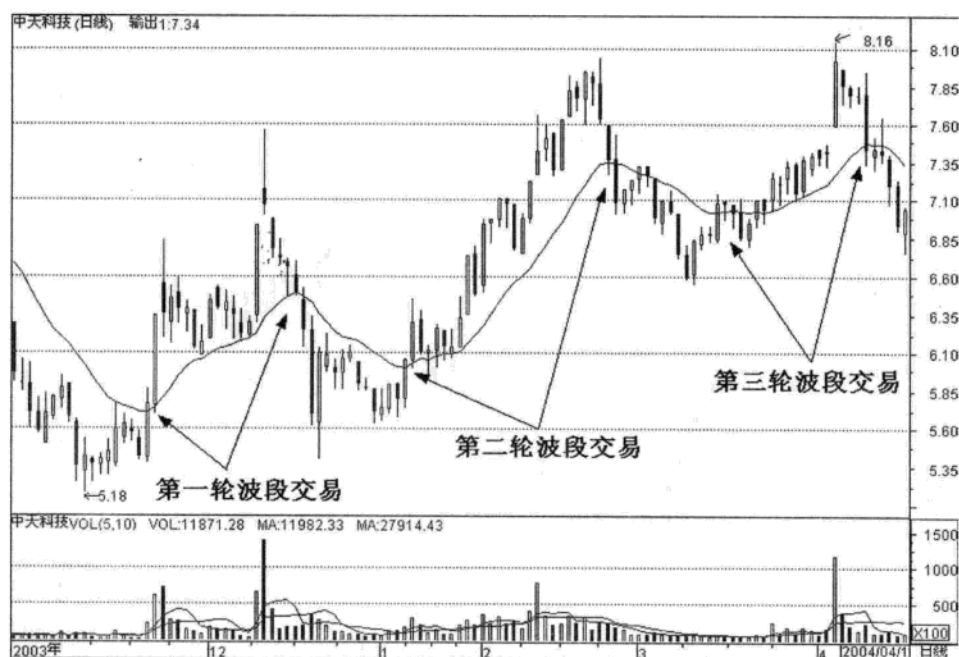


图6-36

第六节 用薛斯通道波段操作

薛斯通道XS建立于薛斯的循环理论的基础上，属于中短线指标。

一、买卖策略

在薛斯通道中，包括两组通道指标（见图6-37），分别是长期大通道指标和短期小通道指标，其股价实际上是被短期小通道包容着在长期大通道中上下运行。

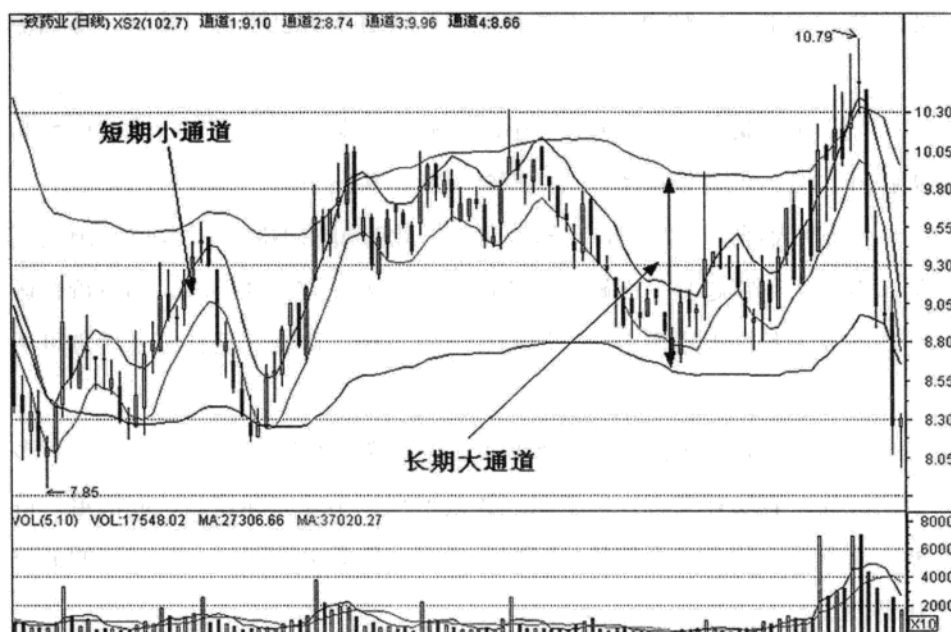


图6-37

基本买卖策略是当短期小通道接近长期大通道时，预示着趋势的近期反转。在上沿接近时趋势向下反转，可捕捉短期卖点。在下沿接近时趋势向上反转，可捕捉短期买点。研究这个方法可以在每一波行情中成功地逃顶捉底，寻求最大限度的赢利。

二、运用法则

1. 长期大通道是反映该股票的长期趋势状态，趋势有一定惯性，延伸时间较长，反映股票大周期，可以把握股票整体趋势，适于中长线投资。
2. 短期小通道反映该股票的短期走势状态，包容股票的涨跌起伏，有效地滤除股票走势中的频繁振动，但保留了股票价格在大通道内的上下波动，反映股票小周期，适于中短线炒作。
3. 长期大通道向上，即大趋势总体向上，此时短期小通道触及或接近长期大通道底部时，表明股价已经超卖，有反弹的可能。而短期小通道触及长期大通道顶部，表明股价已经超买，形态上将出现回调或盘整，有向长期

大通道靠近的趋势。如果K线走势与短期小通道走势也吻合得很好，那么更为有效。

4. 长期大通道向上，而短期小通道触及长期大通道顶部，此时该股为强力拉升阶段，可适当观望，待短期转平或转头向下时，为较好出货点。

5. 长期大通道向下，即大趋势向下，此时短期小通道或股价触顶卖压增加，有再次下跌趋势。而触底形态即买压增大，有止跌要求，同时价格运动将趋向靠近长期大通道上沿。回调宜慎重对待，待确认反转信号后方可买入。

6. 长期大通道向下，而短期小通道向下穿透长期大通道底线，此时多为暴跌过程，有反弹要求，但下跌过程会持续，不宜立即建仓，应慎重，待长期大通道走平且有向上趋势，短期小通道回头向上穿回时，是较好的低位建仓机会。

7. 当长期大通道长期横向走平时，为盘整行情，价格沿通道上下震荡，此时为调整、建仓、洗盘阶段，预示着下一轮行情的出现，短线炒家可逢高抛出，逢低买入。若股价强力上穿短期小通道，且长期大通道向上转向，表明强劲上涨行情开始（见图6-38）。若股价强力跌穿短期小通道，且长期大通道向下转向，表明下跌将继续，应卖出（见图6-39）。



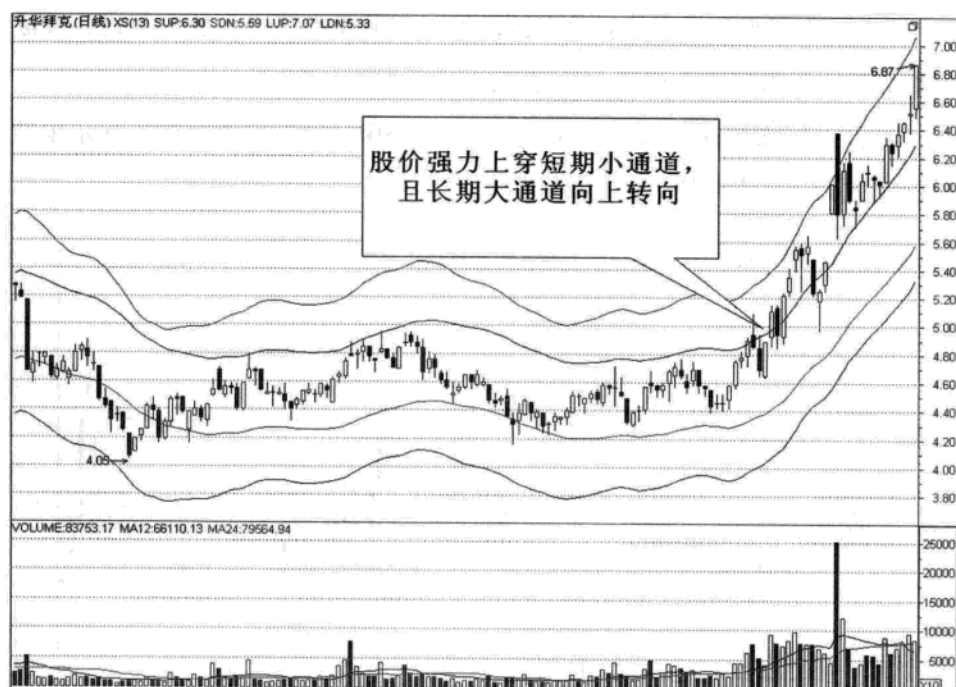


图6-38

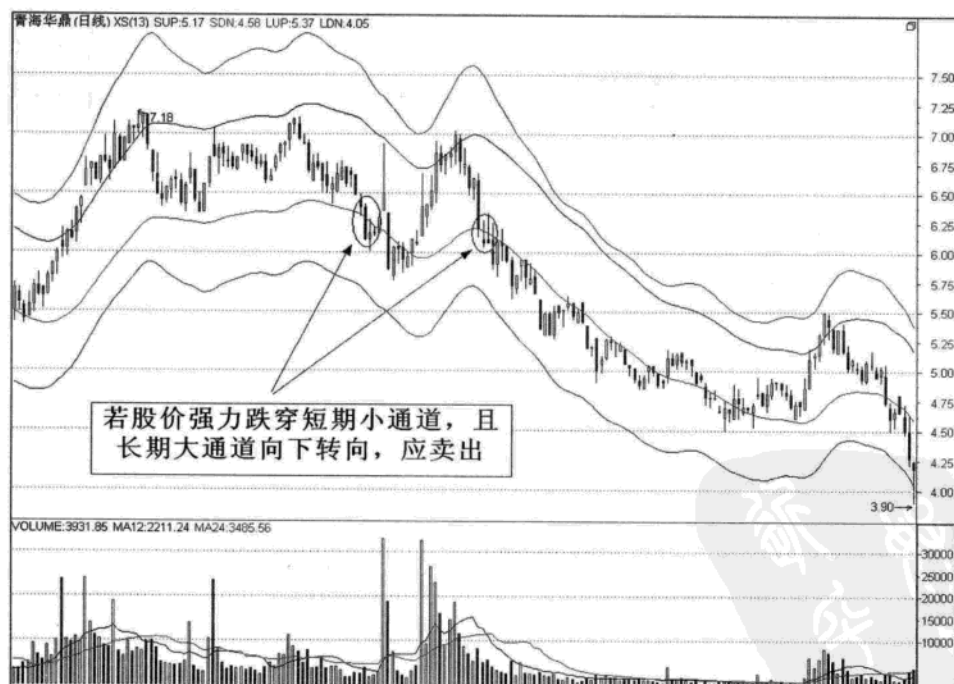


图6-39

8. 在大型平衡市中的股价在波段性谷底触及大通道下轨时买进，在波段性峰顶当股价触及大通道上轨时卖出。

例如：在飞亚达A（000026）的平衡走势中，薛斯通道准确地标示出波段操作的最佳买卖位置（见图6-40）。

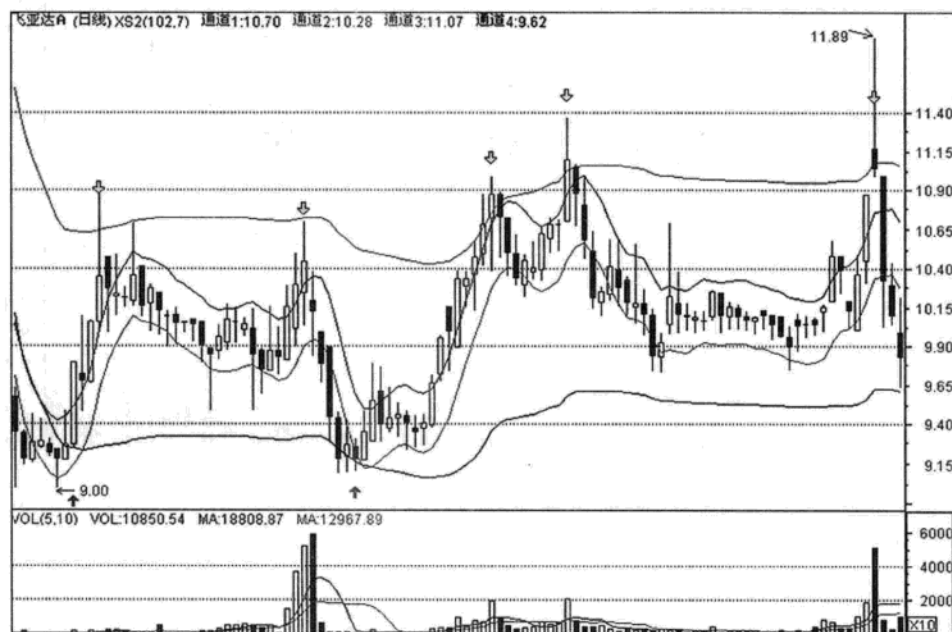


图6-40

9. 长期大通道与短期小通道同时上行，为顺势做多的时期，直到通道走平，则趋势可能反转（见图6-41）。

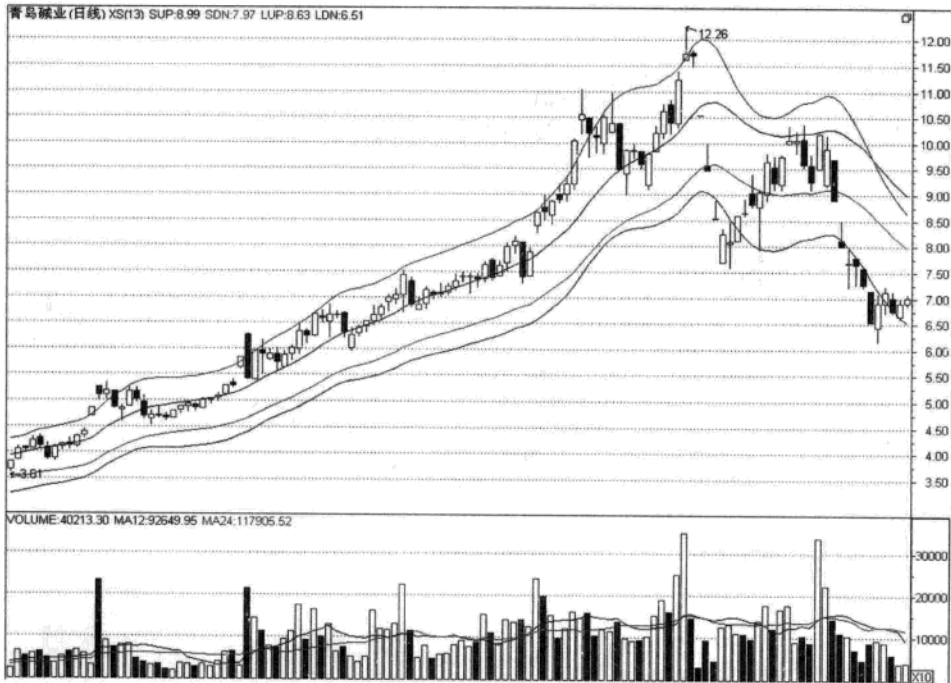


图6-41

10. 长期大通道与短期小通道同时下行，为顺势做空时机，不可轻易认为大盘见底，直到通道线改变方向（见图6-42）。



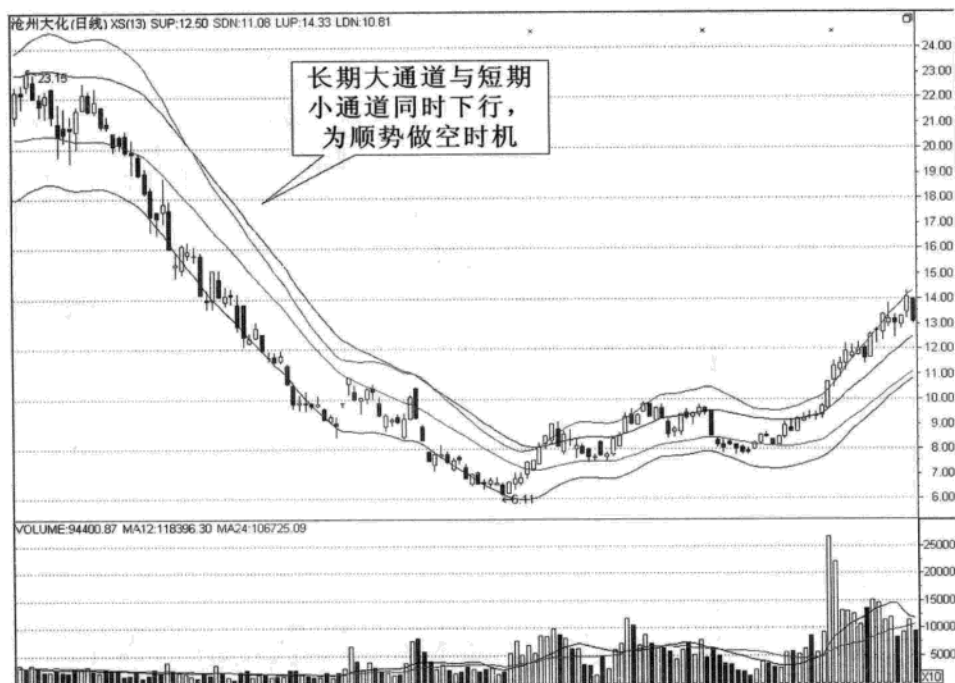


图6-42

11. 股价大幅上涨，冲出长期大通道线，随后的回落中，跌穿长期大通道和短期小通道的上轨，为短线卖出信号（见图6-43）。

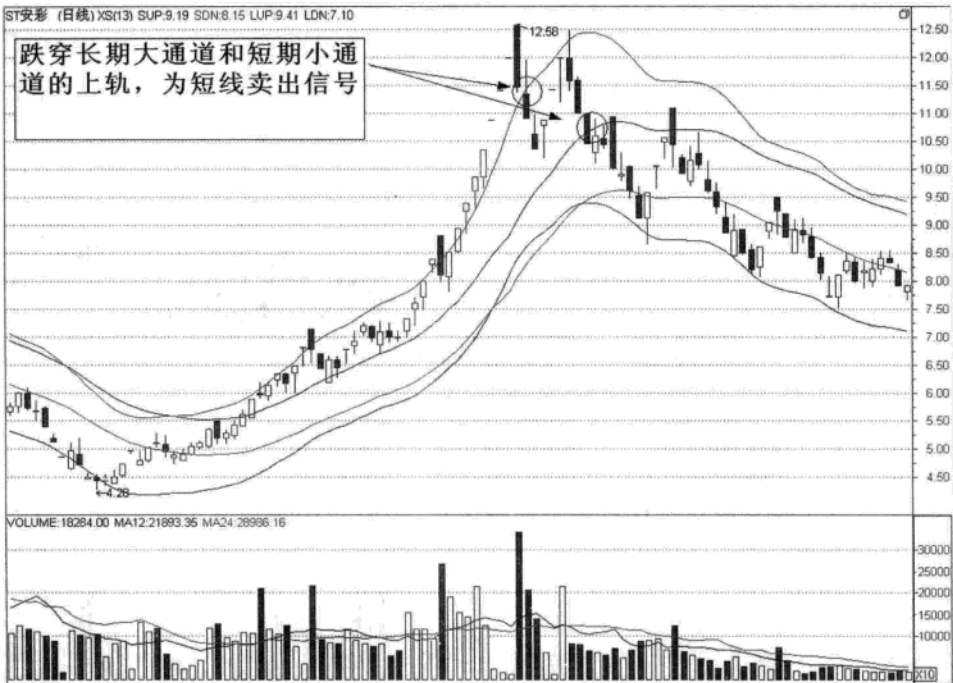


图6-43

12. 股价大幅下跌，跌破外围通道下轨，随后的回升中，突破长期大通道和短期小通道的下轨，为短线买入信号（见图6-44）。

短线波段战法

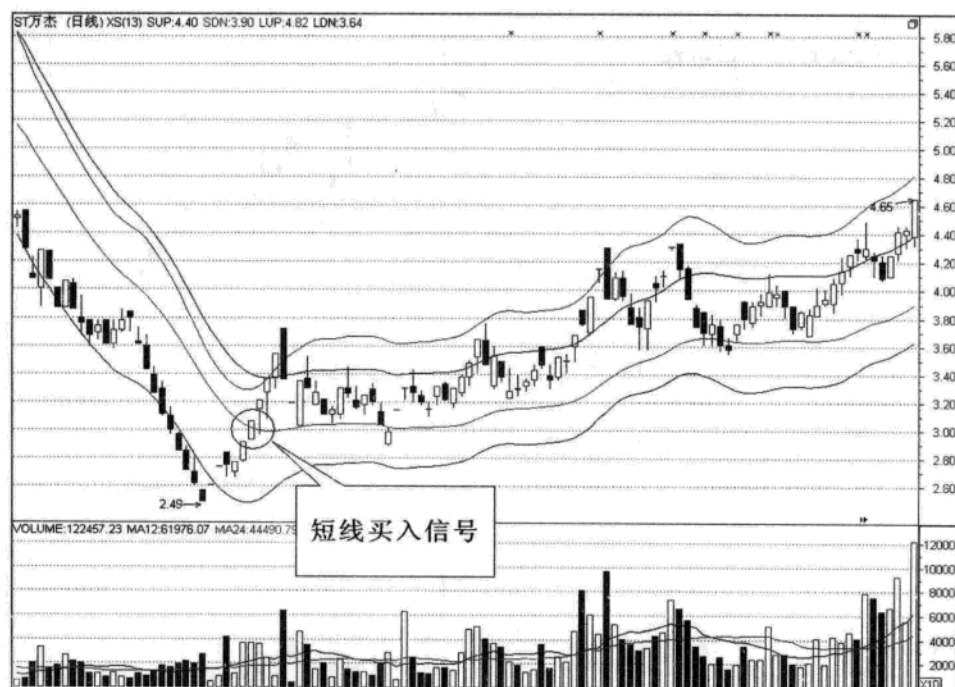


图6-44



短
—
线
—
波
—
段
—
战
—
法

第7章

通道线波段操作法



Stock Market

第一节 通道线的理论基础

通道线是股市中一种常用而又行之有效的切线理论分析方法。通道线又称轨道线或管道线，是基于趋势线基础上建立的一种支撑压力线。在已经得到了趋势线后，通过第一个峰和谷可以作出这条趋势线的平行线，这条平行线就是通道线。

两条平行线组成一个通道，这就是常说的上升和下降通道。通道的作用是限制价格的变动范围，让它不能远离得过分，变得太离谱。一个通道一旦得到确认，那么价格将在这个通道里变动。如果对上面的或下面的直线突破，就将意味着将有一个大的变化。从而产生突破性行情，并改变行情的发展趋势。

与突破趋势线相同的，对通道线的突破不仅仅是趋势反向的开始，有时也是原来趋势加速的开始，即原来的趋势线的斜率将会增加，趋势线的方向将会更加陡峭。

通道线与趋势线是相互合作的一对，有着相互依存、相互修正的关系，而突破方式及是否放量则对行情的后市运行影响较大。很显然，先有趋势线，后有通道线。趋势线比通道线重要得多。趋势线可以独立存在，而通道线则不能。

通道线通常会提供趋势研判和买卖良机；同趋势线一样，通道线也有是否被确认的问题。价格如果的确得到支撑或受到压力而在通道线处掉头，并一直走回到趋势线上，那么这条通道线就可以被认可了。当然，通道线被触及的次数越多，延续的时间越长，其被认可的程度和重要性就越高，这一

点同趋势线以及大多数直线分析原理是相同的。

通道线的另一个作用是提出趋势转向的预警。如果在一次波动中未触及通道线，离得很远就开始掉头，这往往是趋势将要改变的信号，表明市场已经没有力量继续维护原有的上升或下降的趋势了。

通道线从运行方向上分为上升通道、下降通道和水平通道（见图7-1、图7-2、图7-3）。

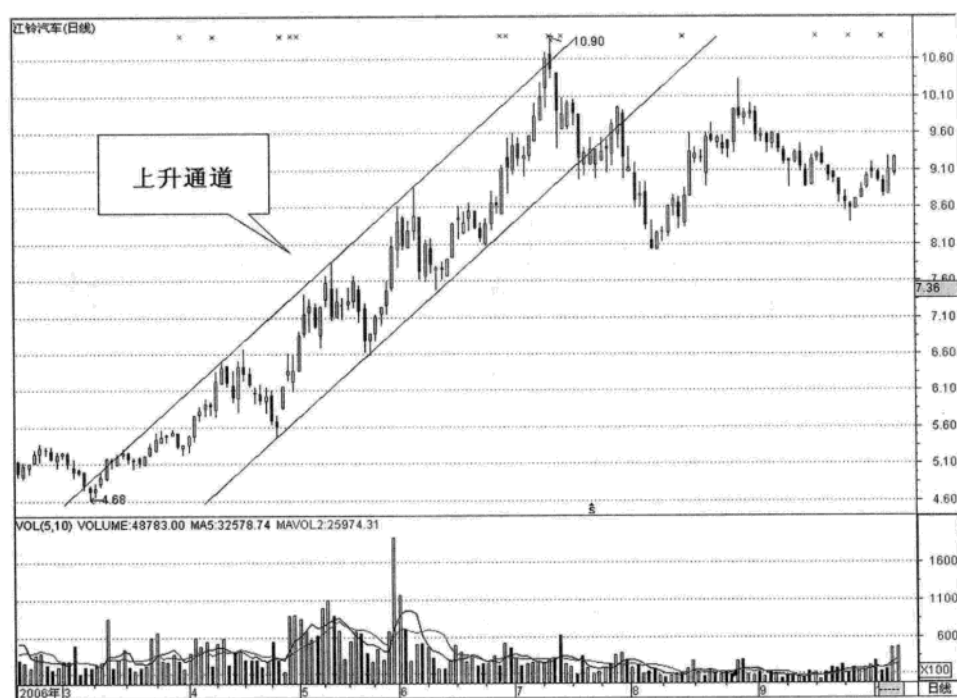


图7-1



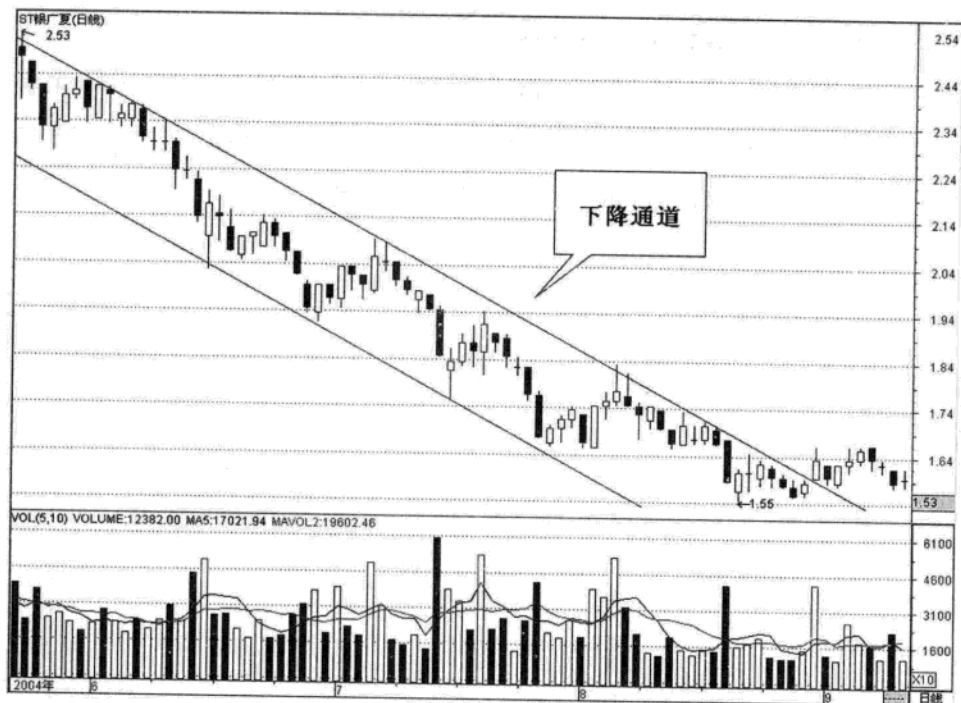


图7-2

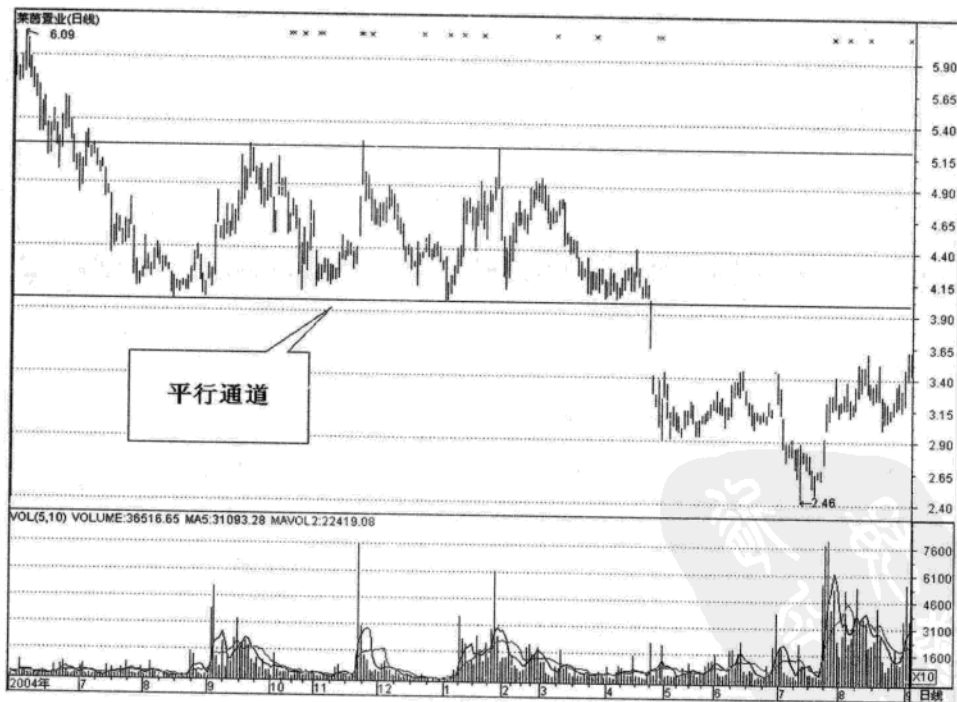


图7-3

就方向而言，股价不可能脱离上升、下降和横盘这三种运行方式，尽管在时间或级别方面存在较大差别，但有的时候股价和指数会以一种比较有规律的方式运行，表现在走势图就是以通道方式运行，即股价基本被限制在两条平行线内运行。

上升通道中，下轨是上升趋势线，上轨则称为通道压力线，下降通道中，上轨是下降趋势线或压力线，作为通道线的下轨通常具有一定支撑，是通道支撑线。而无趋势通道则被两条水平的趋势线所限定。

通道线从运行规模上分为大型通道、中型通道和小型通道。由于通道的大小不同，则形成一种大通道中包含小通道的市场现象。

有时一个运行幅度较大的通道中包含着若干小型通道。以吉林制药为例，该股运行于较为宽阔的上升通道之中，其中存在次级别的上升与下降通道（见图7-4）。



图7-4

第二节 通道线的绘图方法

一、上升通道线

1. 画出上升趋势线

如果股价是处在上升行情中的，要以股价变动的每次低点画出上升趋势线，作为通道支撑线（见图7-5）。



图7-5

2. 找出上升通道

根据画出对应上升趋势线的平行线，就得到了反映股价变动趋势的上升通道。从理论上讲，另一条趋势线必须与上升趋势线平行。但为了提高实际应用价值，在操作中还是要重点考虑股价的历次高点所形成的上轨线（见图7-6）。

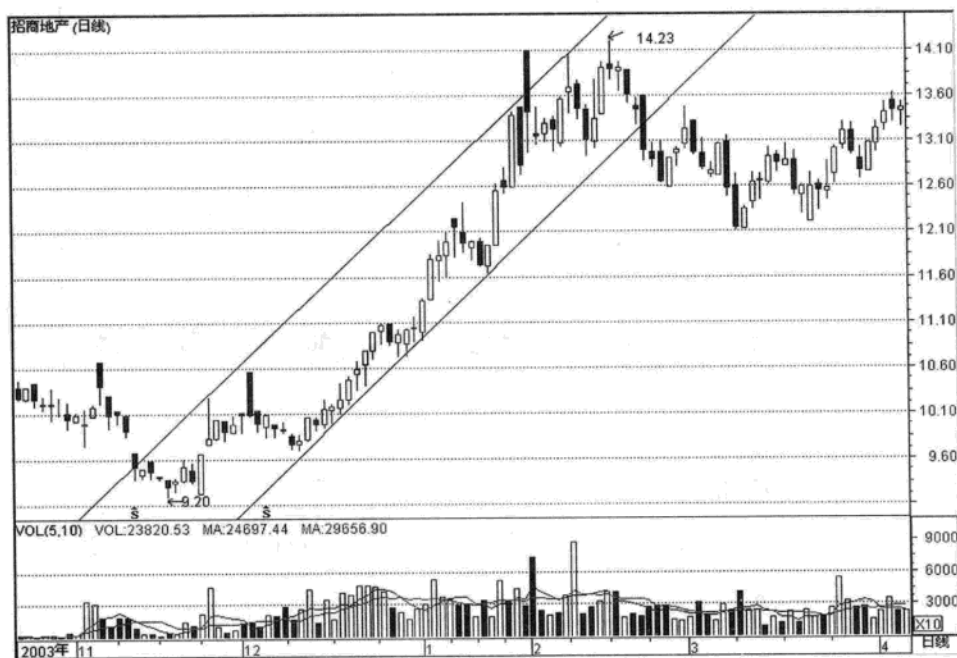


图7-6

二、下跌通道线

1. 画出下跌趋势线

如果股价处于下跌趋势中，则需要以股价变动的每次高点画出下降趋势线，作为通道压力线（见图7-7）。



图7-7

2. 找出下降通道

根据画出对应下降趋势线的平行线，就得到了反映股价变动趋势的下降通道（见图7-8）。





图7-8

第三节 通道线的投资策略

一、短线波段操作运用

1. 当通道处于水平或上升状态中时，是适宜投资者进行波段操作的时机。
2. 当股价每次接近通道的下轨线时，投资者可以实施波段式买入。
3. 当股价重新上涨到上轨线，投资者可以实施波段式卖出。

例如：复星实业（600196）形成了标准的上升趋势通道，依据通道投

资原理，投资者可以很容易地辨别波段操作的买卖位置（见图7-9）。

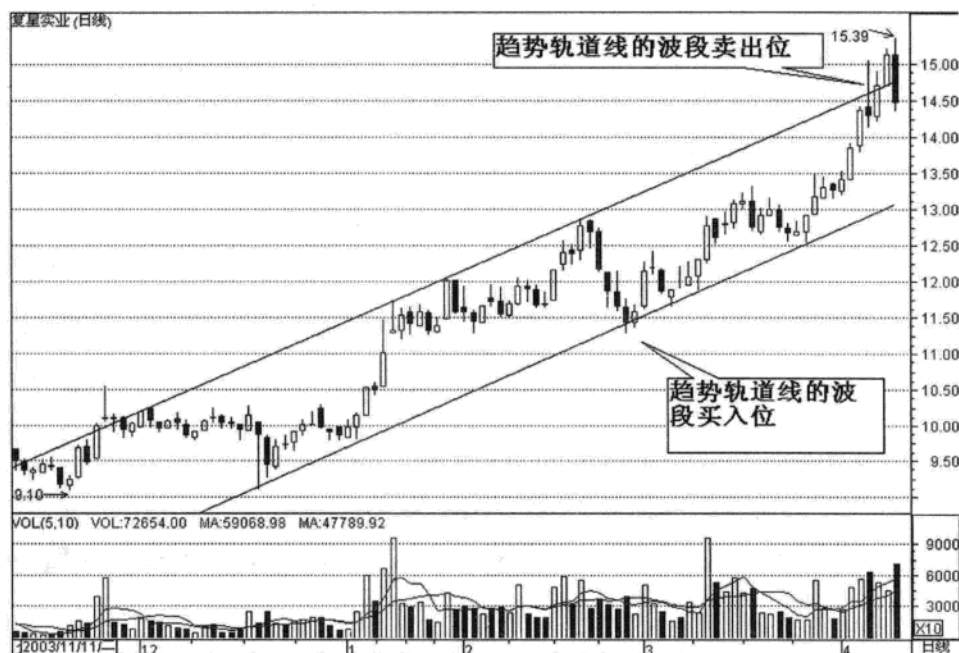


图7-9

值得注意的是这种通道是一种非常标准的形态，股市中还有着部分不标准的通道，而且在一个相对较长的趋势中，股价的通道很难保持长久的标准形态，常见的通道改变方式有两种：通道的平移和通道的转向，这时候需要借助画图才能更加准确地把握买卖时机。

二、中长线波段操作运用

通道线对股市的底部和顶部有明确的揭示作用，当股票形成明确的趋势后，往往会形成上升通道或下跌通道，而当股市结束原有的上升或下降趋势时，首当其冲的是必须突破通道线。所以，当长期的上升通道被向下突破时，往往会形成顶部（见图7-10）。



图7-10

长期的下降通道被向上突破时，股市极易形成底部。这时候往往是投资者选择中长线买入的重要时刻（见图7-11）。



图7-11

如图7-12所示：大盘成功突破该下降通道，并且稳稳站于通道上方，表明本次突破是有效的。从当时股指所处的位置来看，大盘仍然处于历史低点附近，该位置是大盘的相对安全区域，股指不存在大幅下跌的空间，相反的是股市具备长期向好的基础。这次的突破是良好的投资机会，此后大盘上涨60%多。

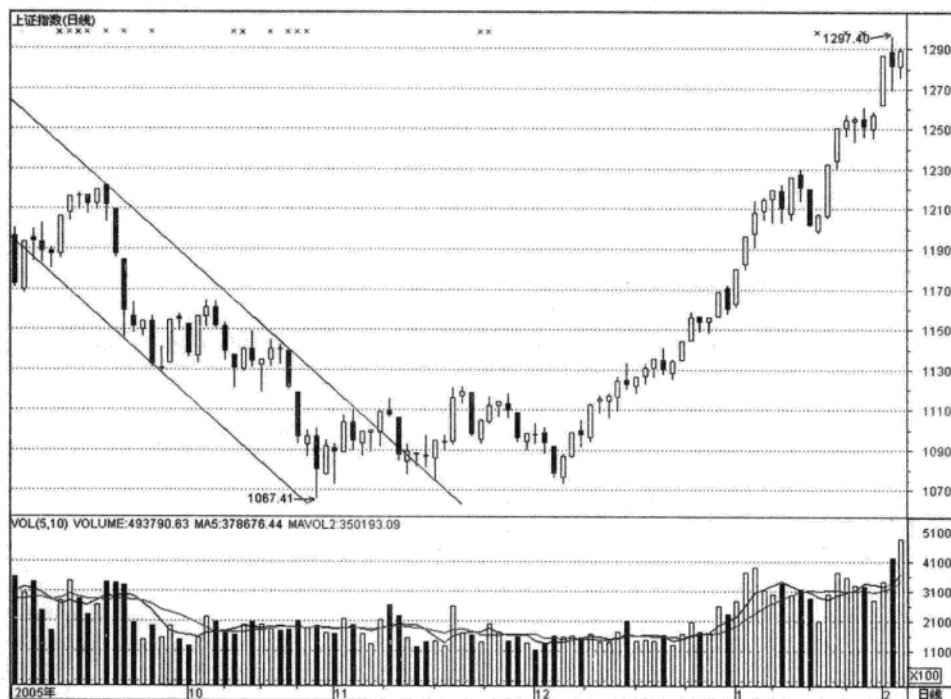


图7-12



第四节 通道线的角度宽度

一、通道角度

一般来说，较可靠的趋势通道有一定的角度范围。上升通道的角度一般在45至60度间，但有时较为陡峭；下降通道则在30度至45度间。

过于陡峭的通道，往往难以保持长久；而过于平缓的通道也容易出现变化。相对而言，通道线运行斜率越是接近45度的越能够保持长久强劲的运行趋势。

如图7-13：5天之内大涨200点，过于陡峭的上升通道极大消耗了市场做多能量，股指很快转入调整。



►短线波段战法►

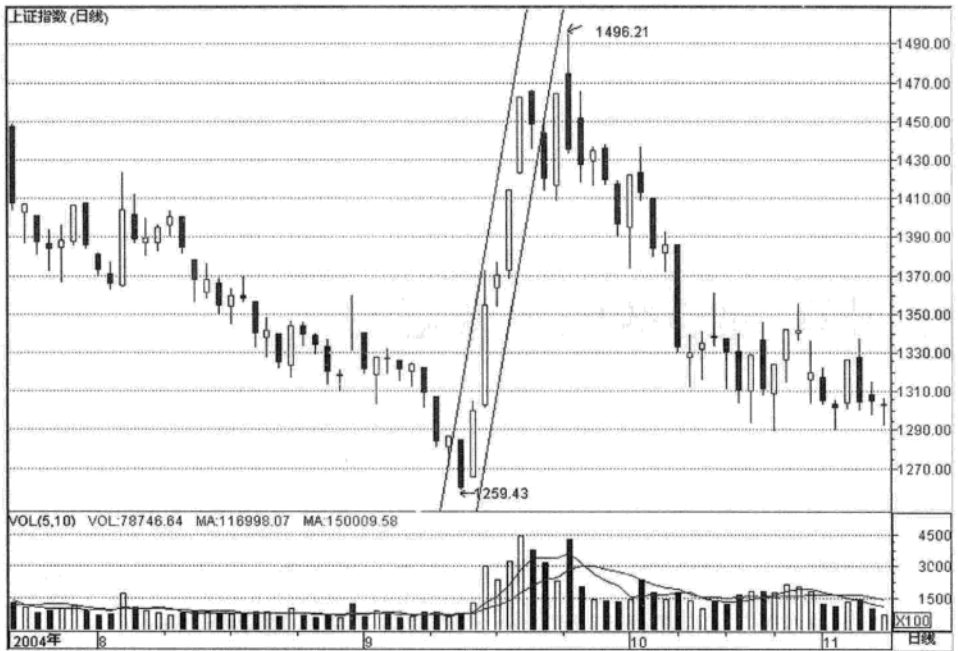


图7-13

真正一波启动的行情则保持了较长时间的涨升（见图7-14）。



图7-14

相邻的通道角度多会相仿，一旦出现较大偏差，很可能会预示趋势即将有所改变。如吉林制药的大型上升通道中较小的上升通道的角度呈减缓态势，意味着该股已经涨升乏力（见图7-15）。



图7-15

二、通道宽度

通道宽度决定了投资方式的不同。

1. 平行通道宽度

在平行通道中，如果通道宽度足以做出差价，则可以短线波段操作（见图7-16）。

新华财经
PDG

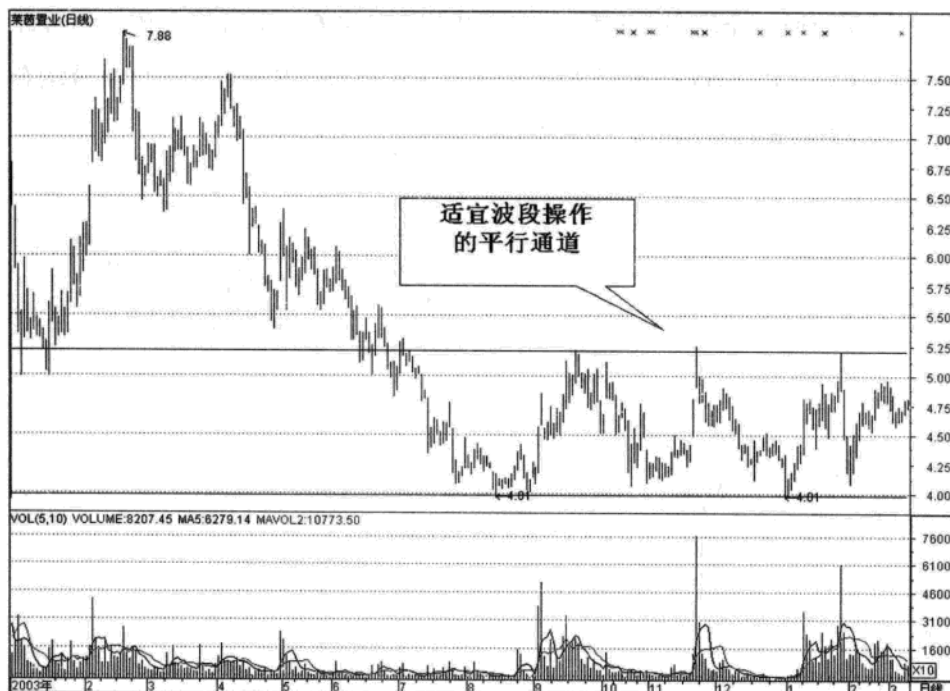


图7-16

如果通道宽度不足，投资者需要等到方向明确后再采取相应的行动（见图7-17）。



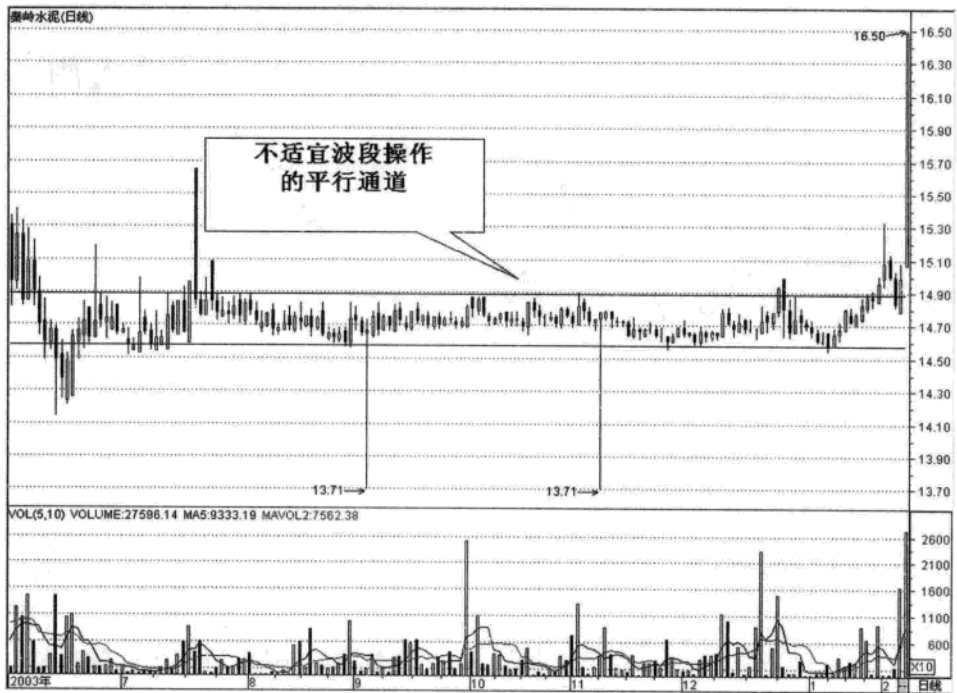


图7-17

2. 上升通道宽度

在上升通道中，通道宽度大的时候，投资者可以保持半仓的情况不断高卖低买，通过滚动操作来积累利润，例如：吉林制药（见图7-18）。



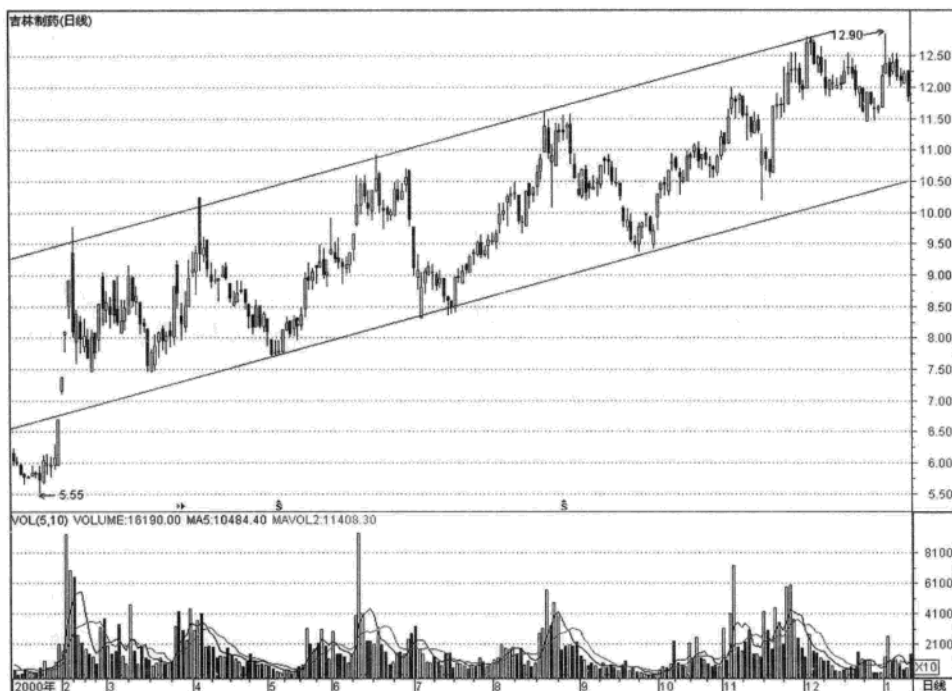


图7-18

如果上升通道宽度较窄，投资者要坚定持股不动，直到通道方向改变为止（见图7-19）。

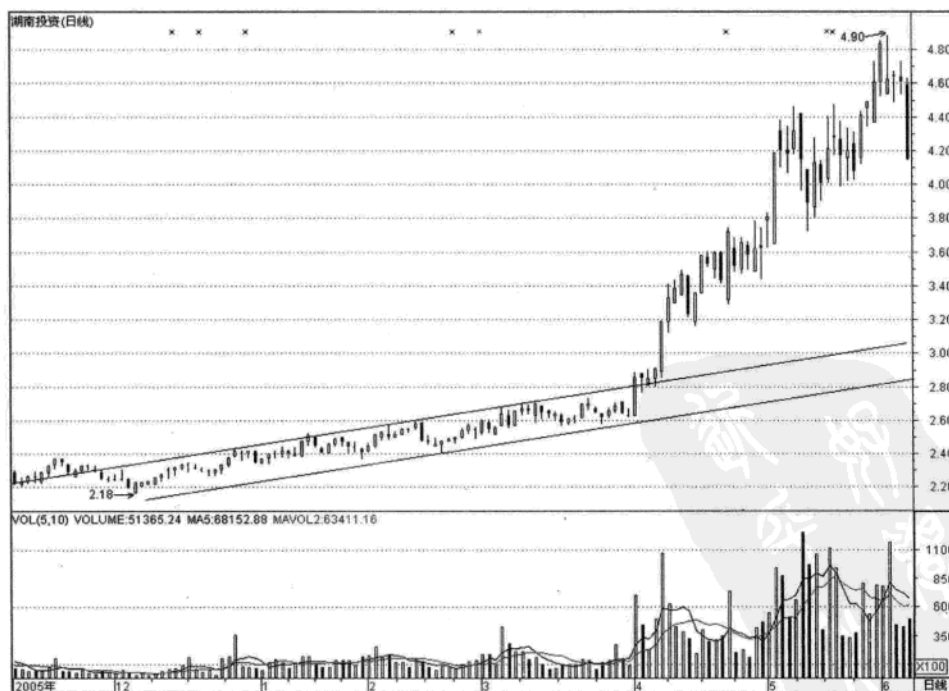


图7-19

3. 下降通道宽度

在宽幅下降通道中，当股价运行到通道上轨处时，要趁反弹机会卖出。而当股价运行到通道下轨处时，一般投资者尽量不要买进抢反弹，但少数的短线高手可以在控制仓位的情况下适当参与（见图7-20）。



图7-20

在窄幅下降通道中，投资者的操作策略只有两种：斩仓和空仓。已经持股的投资者要斩仓；没有持股的投资者要空仓（见图7-21）。



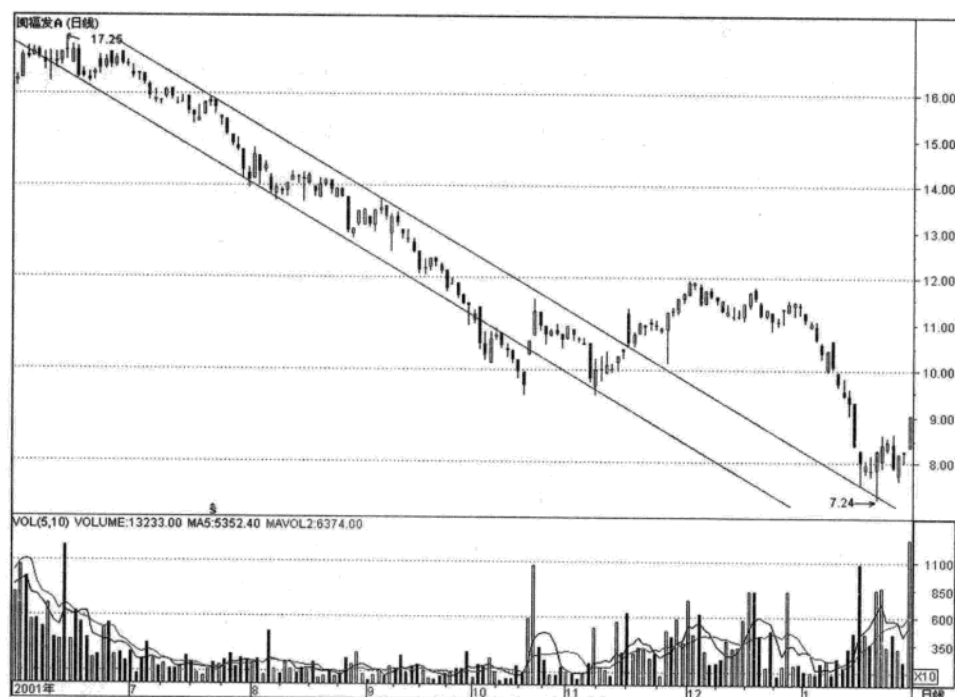


图7-21

值得注意的是：通道宽度不能以多少价位或多少点位进行衡量，而要和投资者的交易成本联系起来进行分析。股票交易的成本一般不到1%，如果扣除交易成本的获利空间不足5%的，也就是通道的上下轨之差不足6%的为窄通道。如果某通道的上下轨之差超过16%的宽通道。



第五节 通道线的突破标准

当长期的上升通道向下突破时，往往会形成顶部；而长期的下降通道向上突破时，股市极易形成底部。可是如果情况相反，又会如何呢？

一、上升通道向上突破

当长期的上升通道被向上突破时，是否会产生一轮新行情呢？这需要是看该上升通道是个股股价通道，还是大盘指数通道。

1. 个股形成的上升通道

如果是个股形成的通道，则有部分股票会在主力资金强力推动下形成急速上冲行情，但从时间上分析，此时该股的强势也已经进入最后冲刺阶段，投资者要注意获利了结。

2. 大盘指数形成的上升通道

如果是大盘指数形成的上升通道，那么，结果将是否定的，指数突破上升通道的上轨，往往并不意味着股市会进一步大幅度上升，相反说明股市已经进入顶部区域，重要头部将很快形成，指数将被迅速拉回上升通道内。而且，随之而来的调整往往会击穿或盘出该上升通道的下轨，之后才可能出现新的升势，但原来的上升通道将被破坏。这种情况在股市的历史中已经屡见不鲜了。

例如：沪指向上“突破”上升通道上轨，见顶，随后击穿下轨（见图7-22）。

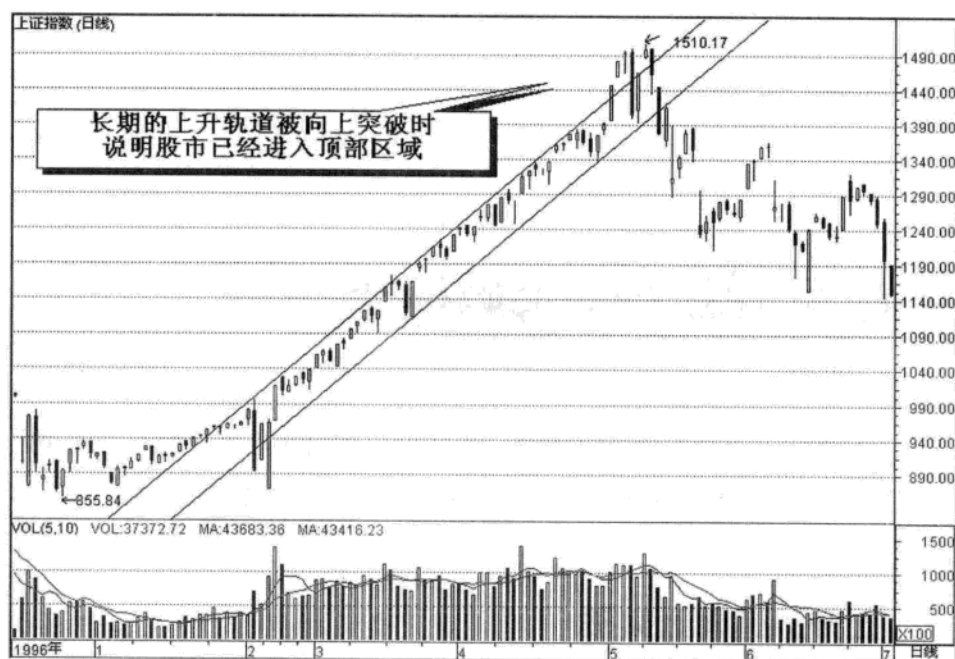


图7-22

二、下降通道向下突破

如果大盘指数已存在一个有效的中长期下降通道，一旦股指向下跌破其下轨，投资者不必过于惊慌，这种非理性的过度下跌意味股市已经过度低迷和超跌了。重要底部将很快形成，并且随之而来的反弹必定击穿或盘出该下降通道的上轨，该下降通道随后失效。

例如：沪指下跌通道被跌破之后，很快见底（见图7-23）。



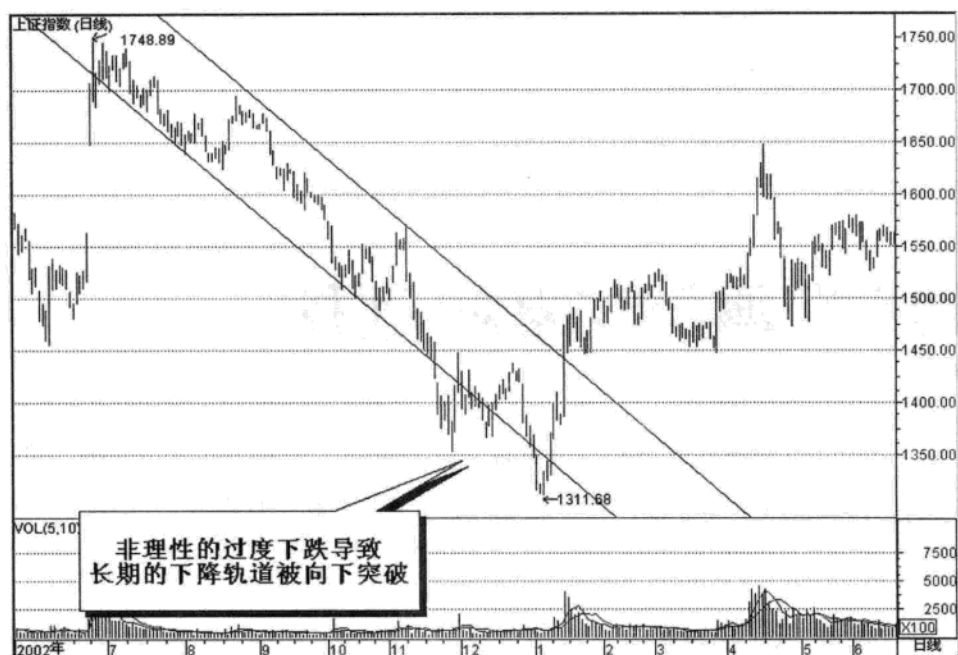


图7-23

不论向上突破还是向下跌破，只要盘出原有通道，股价最初常表现得较温和，而有力地冲破通道束缚时，股价运行多较为迅猛；上升突破时常显著放量且伴随回抽现象，下降跌破时是否回抽却与成交量没有太大关系。

对趋势通道线的突破必须以收盘价为准，突破的幅度应超过3%，在平缓的突破走势中应以时间来判别，以三天为标准，最谨慎的做法是突破后还要观察回抽的确认。

第六节 通道线的改变与平移

不是所有的通道被突破以后都能形成反转的，有时候股价仍然能保持持续上升或持续下降形态，这时就会产生通道改变和平移现象。

一、通道线的平移

例如：锦州港（600190）在涨升过程中形成的趋势通道平移，该股形成了第一条上升趋势通道后，出现连续下跌行情，改变了原有的趋势通道，使得该股步入新的上升通道中，原来的上轨线作用完全消失，原来的下轨线成为新趋势通道的上轨线。这时该股出现平行的新下轨线，投资者实施操作的买卖依据也要相应做出变更（见图7-24）。



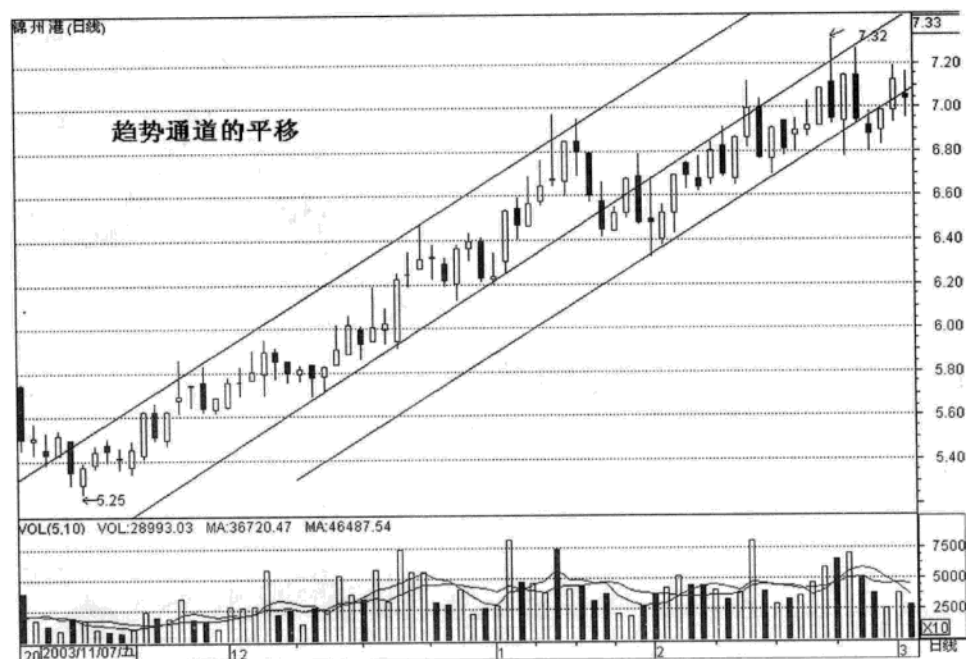


图7-24

二、通道线的修正

通道线也常常会出现一定程度的变化，这时需要及时修正通道线，才有利于分析和研判（见图7-25）。

资源库

PDG

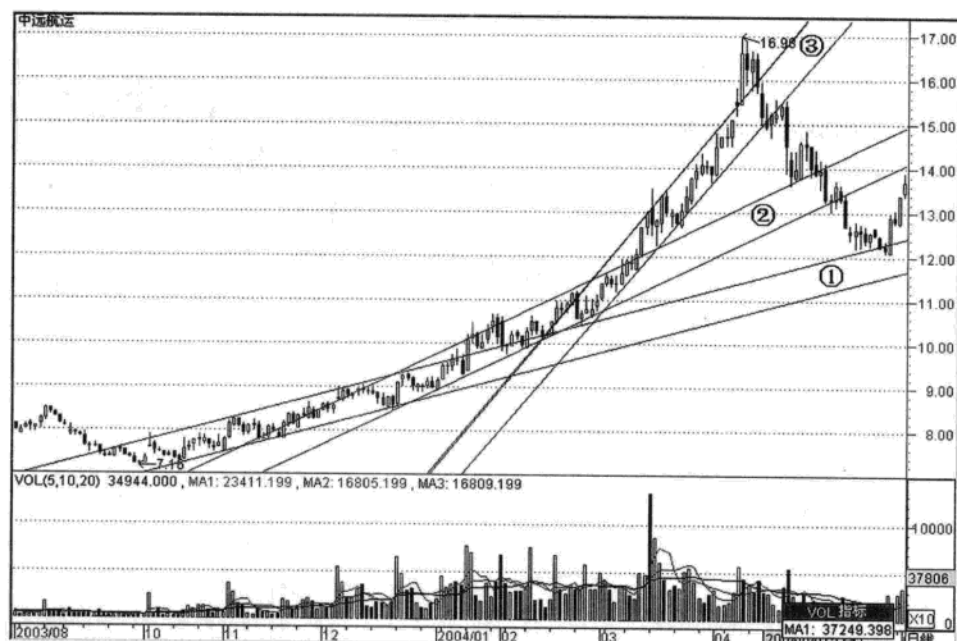


图7-25

第七节 上升通道的分析技巧

当股市进入标准的上升通道后，投资者必须要做好以下几个方面的分析：

一、上升通道中的间距分析

关注上升通道的通道上轨与通道下轨之间的距离，当两者间距逐渐缩小时，则说明即将进入变盘突破阶段，这时候投资者应该尽量减少那种在通

道下轨买入、在通道上轨卖出的短线波段操作，注意研判趋势的最终突破方向，注意从中长线角度确定投资思路。

二、上升通道中的量能分析

股指在上升通道中运行时，如果股指上涨时适度放量，而指数回调时缩量，则说明上升通道的运行状况良好；如果成交量放大速度加快，则无论是上涨还是下跌，都将意味着上升通道的运行轨迹将出现变化。股指上涨时成交量过大，会很容易形成向上突破走势；如果股指下跌时放量，会很容易形成破位走势。

在一个完整的上升通道中，成交量的变化应该是放量，相对缩量，最后再放量。在拉升期由于筹码已集中，成交量不会太大；但在拉升末期，由于主力资金大多选择退出，成交量会急剧放大。所以，在上升通道进入一定高度后，发现成交量急剧放大，需要及时卖出。

三、上升通道中的热点分析

股指运行于上升通道中时，热点如果过于集中和过于扩散都不利于上升通道的持续发展。

1. 当热点过于集中时，市场会呈现出结构性牛市特征，股指往往会受少数热门股的波动影响而剧烈震荡。
2. 当热点板块处于扩散、凌乱、无序状态时，会导致上升通道迅速坍塌。
3. 只有活跃有序的热点行情和持续的热点板块轮动，才是维持上升通道健康运行的主动脉系统。

四、上升通道中的技术分析

投资者在运用上升通道中还要运用一些技术指标来协助分析。比较有效的是用指标背离的方法来帮助判断顶部，所谓背离是指股价创新高，而指标却没有创新高。

五、上升通道的突破分析

1. 突破是必然的结果

必须明确的是：上升通道的最终被突破和改变是必然的结果。但是，有很多投资者认为上升通道形成的向上突破是新一轮行情的爆发，而上升通道的最终向下破位将会打开下跌的空间。其实，这种观点是比较单纯和片面的。

上升通道运行趋势改变与下降通道运行趋势改变的结果迥然不同，下降通道如果形成向上突破时往往会出现一轮有力度的涨升行情。而上升通道出现股指放量向上突破时则往往意味着头部即将来临，这是因为此前在上升通道中已经累计一定获利盘，投资者的心态在上升通道中也较为乐观，一旦向上突破，常常会引发投资者的跟风追涨，主力则往往乘机派发出货。

因此，上升通道向上突破时往往意味着行情将告一段落，投资者需要把握快速上冲的机会获利了结；而上升通道的向下破位，并不一定就是熊市的来临，有时也意味着新的市场机遇将出现，例如在上涨行情的强势调整阶段经常会出现跌破上升通道的情况。这时，投资者需要把握强势调整的机会择机介入。总之，投资者在上升通道被突破或改变的过程中，一定要做到涨不喜、跌不忧，才能正确应对行情的变化。

如果是向下跌破通道，投资者需要需要保持谨慎。上升通道形成后行情具有一定的持续性，但通道一旦破坏就需要时间重新组合，投资者可以选择退出，直到形成新的趋势通道。

2. 沪指上升通道实例

从形态上分析，沪指进入一个新的平缓上升通道中。此前股市中已经出现过两个上升通道，这两个通道均比较陡峭。这次的平缓上升通道说明市场行情仍然运行于上升趋势，但涨升力度有所减弱（见图7-26）。

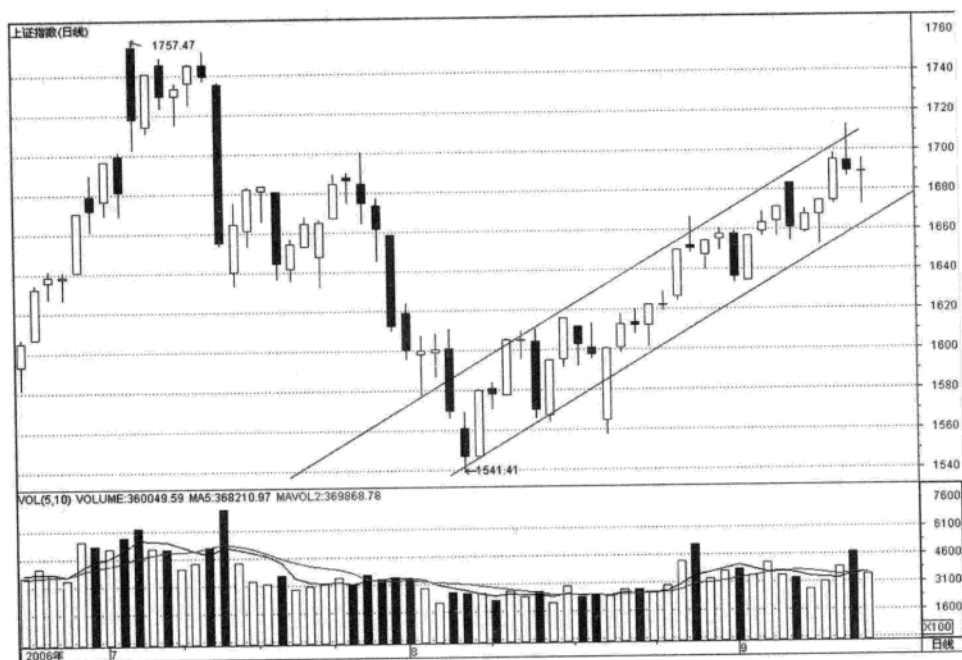


图7-26

在该通道运行过程中，股指基本运行于通道之内，属于一种比较标准的上升通道。

（1）从上升通道的间距分析。上升通道的通道上轨与通道下轨之间的距离约45点（上证指数），比较适宜一些短线投资者采取在通道下轨买入、在通道上轨卖出的短线波段操作，但要注意选股。当两者间距逐渐缩小时，则说明大盘即将进入变盘突破阶段，届时需要暂停短线操作。

（2）从量能分析该通道内指数无论涨跌，成交量变化不是十分明显，表明上升通道还将维持下去，短期内不容易出现向下破位的走势。

（3）从市场热点分析。出现该通道时，市场已经经过反复轮炒，大盘蓝筹股已经有悄然兴起的势头，机构资金正在加大对权重股的建仓，表明多数主力资金对后市充满信心，大盘蓝筹股启动上涨，带动股指保持强势和突

破整数关口。

在当时的行情中，维持上升通道的缓步攀升走势，将更有利于股指的逐步走高。

综合分析的结果是：股指继续震荡上扬，市场做空动力不足，但另一方面上攻力量不是非常强，预计股指仍然会继续小幅震荡上扬。此后的市场走势也证明这种综合分析的正确性（见图7-27）。

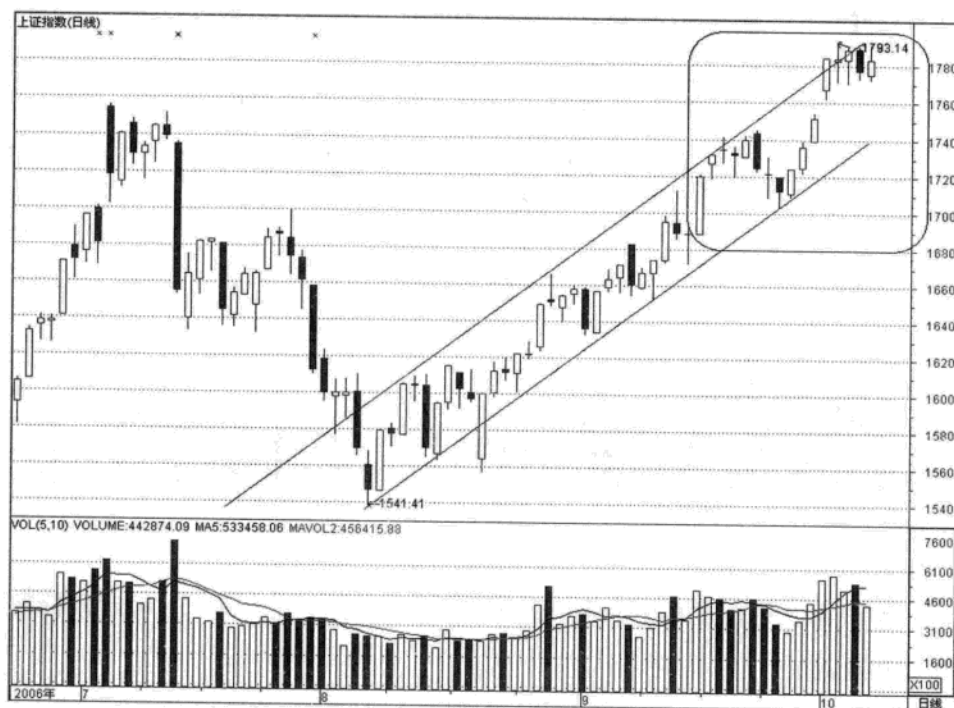


图7-27



第八节 下降通道的应变策略

下降趋势通道的基本特点是：指数在下降趋势线压制下沿着标准通道不断持续下跌，指数的5日、10日、20日、30日等多条移动平均线向下运行，并且处于发散阶段中。下降通道中成交量一般呈逐渐缩小态势，上轨线往往会对股指构成压力，而下轨线将会对指数形成一定支撑作用。

投资者在面对市场行情处于典型的下降趋势通道中时，有多种不同的应变策略：

一、短线投资者应变策略

当行情走势出现下降趋势通道时，短线投资者需要把握股指波动的高低位位置，进行跌市的波段操作。波段操作的高点位置要综合考虑布林线指标的中轨线和下降趋势压力线的作用；波段操作的低点位置要综合考虑布林线指标的下轨线和下降趋势支撑线的作用。

1. 具体方法

在K线图上，将指数每次反弹的顶点连接起来，划出股指下降趋势的上轨线。再将指数每次调整的低点连接起来，划出股指下降趋势的下轨线。当指数下跌触及布林线的下轨线并获得有力支撑，同时股指又接近下降趋势的支撑线时，就是最佳的抢反弹时机。当股指反弹触及布林线的中轨线并遭遇阻力，同时股指又接近下降趋势的压力线时，投资者要及时获利了结。

2. 注意事项

(1) 这种操作属于风险极大的抢反弹操作，仅仅适合于少数有丰富短线投资经验的职业高手，对于大多数股民来说，并不适合。

(2) 下降趋势通道中的操作以卖出和减轻仓位为主。

(3) 在操作中不要预先设置赢利目标，毕竟目前股指仍未摆脱弱市，如果发现反弹受阻，需要立即果断卖出。

(4) 要注意选股，布林线趋势通道技法只能帮助投资者准确把握买卖时机，在大盘指数处于下降通道中时，市场资金匮乏，不可能产生全面普涨行情，投资者需要准确选股，才能取得理想收益。

(5) 要注意下降通道的宽度，如果宽度过窄，则不能抢反弹，只能坚决做空。

例如：股指见顶以后，就一直保持着快速持续性地下跌，大盘运行在一个标准的下降趋势通道，期间所产生的每一交易日高点和低点位置都恰好在该通道的上下通道线附近，股指的波动被严格限制在两条平行线内运行（见图7-28）。由于这个下降通道过窄，投资者只能看空，不能参与。



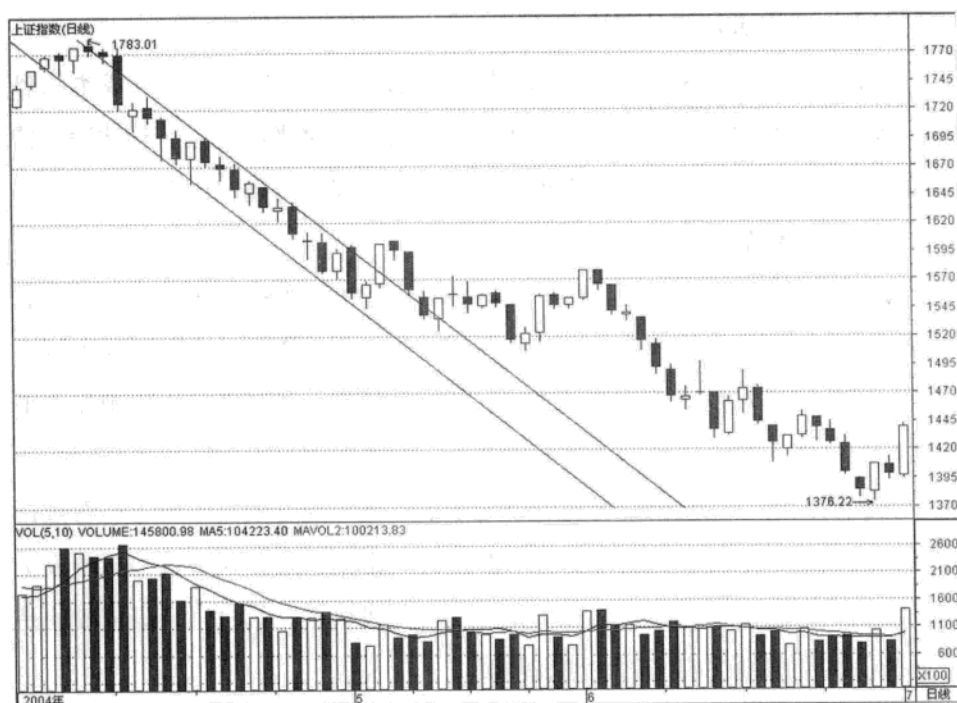


图7-28

二、中长线投资者应变策略

当行情走势出现下降趋势通道时，中长线投资者的投资策略可以分为三步：

1. 减轻仓位

在下降趋势通道刚刚形成的初期阶段，中长线投资者必须把握有利时机，及时卖出股票，减轻持股仓位，甚至是逐渐达到空仓水平，为将来的战略性建仓打下资金的基础。而且，这一时期减轻仓位的操作还可以起到防止损失进一步扩大的作用，因为在大盘调整期间仓位过重的投资者，其资产净值损失必将大于仓位较轻投资者的净值损失。而且调整市中不确定因素较多，在大盘发展趋势不明朗时仓位越重，越要冒更大风险。因此，这一时期投资者在实施清仓操作时，不要太顾及自己是否盈利，对于盈利的股票要抛。对于亏损的股票更要抛。除非某只个股非常有投资价值，后市预计下跌

空间不大，投资者打算长期持有的。

减轻仓位的具体操作中，并非是不分时间、不分环境、不计成本的恐慌性抛售，而是要把握好时机地卖出。这个时机就是当股价运行到波段行情的高点位置附近的时候，投资者可以趁股价上涨滞缓时抛出股票。

2. 耐心等待

耐心等待是中长线投资者在下降趋势通道中最重要的操作环节。在股市投资中，相对而言短线投资者的收益远比中长线投资者的收益更加丰厚。但是，短线操作对投资者的看盘时间、软硬件设施、投资者的实际操作水平和风险控制能力都有较高的要求。因此，一般操作水平不高的投资者比较适合中长线的投资，这些投资者在股市处于下降趋势通道中，不要过于看重行情震荡起伏所产生的短线收益，也不要因为股指稍稍反弹就盲目幻想着大牛市已经来临了，更不能急于追涨昙花一现的短线热点。这时候，最重要的是耐心地等待趋势最终明朗化和彻底转暖。

3. 突破买入

没有永远只跌不涨的股市，当市场整体趋势发生根本性扭转，并形成有效突破性走势时，就是中长线投资者战略性建仓的最有利时机。这种趋势扭转时所产生的突破有效性主要通过指数与成交量的变动进行研判。

指数的突破是指大盘对下降趋势通道上轨的有力穿越，成交量的突破是指成交量对均量系统的有效穿越，成交量的均线系统一般设置为三条，分别是6日、12日、24日移动平均成交量。当成交量突破这些均线系统的压制时，投资者可以重点关注和选择一些优质的个股积极介入。

三、下降通道中不言底

在下降通道中，投资者要考虑的是：本轮调整的性质是什么，调整的根本原因是什么，并据此做出投资方向的改变。在个股走出下降通道时，投资者更要注意风险。

当主力将股票大幅推高，并获利了结之后，股价便一路不回头地向下

运行，于是很多投资者开始寻找股价的底部，市场评论更是纷纷预测底在何方。但市场往往不以人的意志为转移的，各种底部经常被击穿，使得投资者惨遭套牢。特别是在下降通道中，每次反弹都是卖出股票的良机，而每次的见底只不过是暂时性，往往在随后的行情创出更低的价格（见图7-29）。

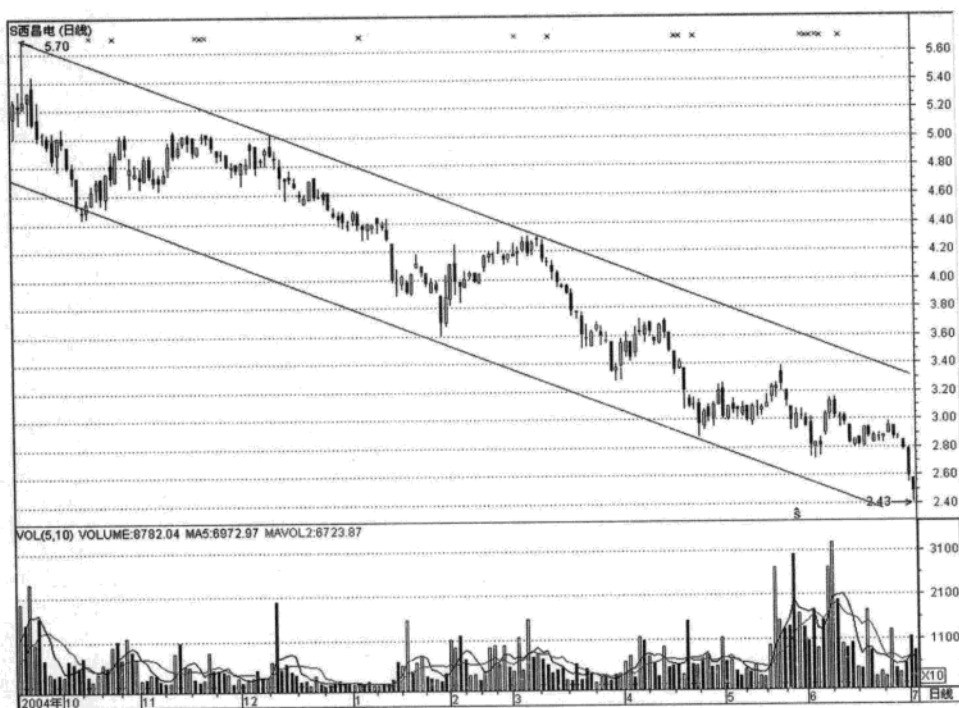


图7-29

判断股价的底部，投资者应根据其行业的发展状况，底部是否有主力资金战略性建仓，当时大盘位于何种位置等等进行综合分析。如果股价是处于下降通道中的，切不可轻言底部。

新学网
PDG

短
—
线
—
波
—
段
—
战
—
法

第8章

支撑阻力波段操作法



Stock Market

第一节 支撑线与阻力线的原理

一、支撑线与阻力线的定义

市场上的股价在达到某一水平时，往往不再继续上涨或下跌，在此价位上有一条对股价起阻拦或支撑作用的抵抗线，分别称之为阻力线与支撑线。

1. 阻力线是指股价上升至某一高度时，有大量的卖盘供应或是买盘接手薄弱，从而使股价的继续上涨受阻。

2. 支撑线则是指股价下跌到某一高度时，买气转旺而卖气渐弱，从而使股价停止继续下跌。

从供求关系的角度看，“支撑”代表了集中的需求，而“阻力”代表了集中的供给，股市上供求关系的变化，导致了对股价变动的限制（见图8-1）。



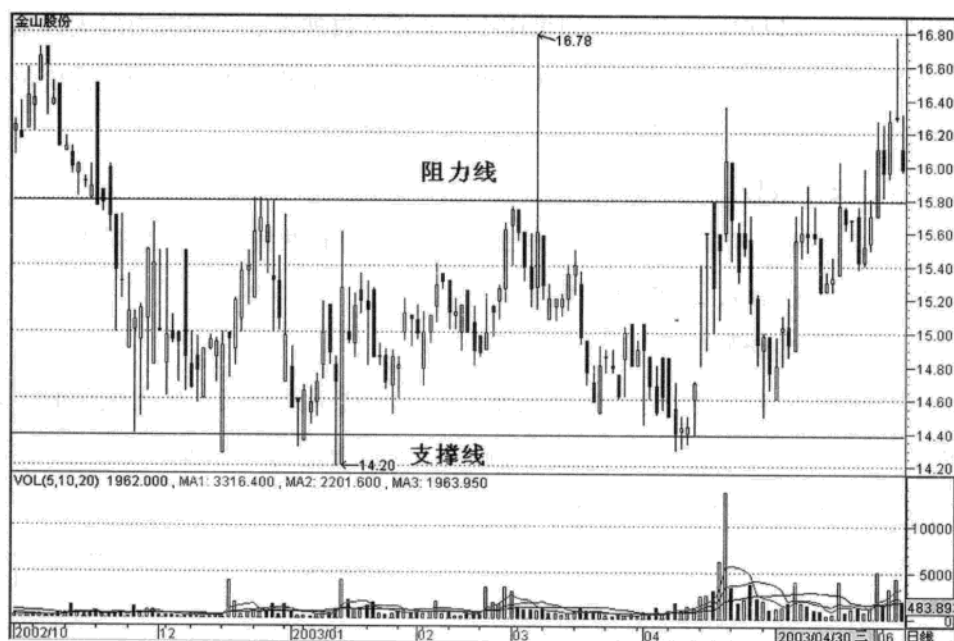


图8-1

支撑线和阻力线实际上是趋势线的一种，它们与趋势线的关系如下：
支撑线就是股价横向整理过程中各个低点相连的水平趋势线；阻力线就是股价横向整理过程中各个高点相连的水平趋势线。

二、支撑线原理

在K线图上，只要最低价位在同一微小区间多次出现，则连接两个相同最低价位并延长即成一支撑线，它形象地描述了股票在某一价位区间内，需求大于供给的不平衡状态。当交易价位跌入这一区间时，因买气大增，卖方惜售，使得价位调头回升。

1. 内在实质

因前阶段行情反复出现这一价位区间，累积了较大的成交量，当股价或指数由上而下向支撑线靠拢时，做空者获利筹码已清，手中已无打压抛空筹码；做多者持币趁低吸纳，形成需求；举棋不定者套牢已深，筹码锁定不

轻易斩仓。所以在这一价位区间供应小于需求，自然形成了强有力的支撑基础。此外，由于行情多次在此回头，也确立了大多数投资者的心理支撑价位区间，只要无特大利空消息出台，行情将获撑反弹。

2. 支撑后势

行情在成交密集区获得暂时的支撑后，后势有两种可能：反弹上升；支撑线被有效击破，行情继续下行。

3. 心理支撑线

支撑线并不仅仅产生于成交密集区。当行情下跌至某一历史低位时，也会产生支撑线，这实际上也是广大投资者对历史低位的心理依赖所致，因此这种支撑线被称为心理支撑线（见图8-2）。



图8-2

三、阻力线的原理

在K线图上，只要最高价位在同一微小区间出现多次，则连接两个相同最高价位并延长即形成一阻力线，它形象地描述了股票在某一价位区间供

应大于需求的不平衡状态。当交易价位上升至这一区间时，因卖盘大增，而买方又不愿追高，所以行情表现为遇阻回档向下。

1. 内在实质

与支撑线产生于成交密集区一样，阻力线同样出现于成交密集区。因为在这一区间有较大的累积成交量，当交易价位已在该密集区间以下时，市场中有大量套牢者。因此当行情由下向上回升，逼近阻力线时，对后市看空者急于解套平仓或获利回吐，大量抛盘涌出，股票的供应量放大。对后市看好者顾忌价位已高，期望价位回档再建仓，故跟进犹豫，常保持观望态度，此时股票的需求量相对较小，反复多次阻力线便自然形成（见图8-3）。

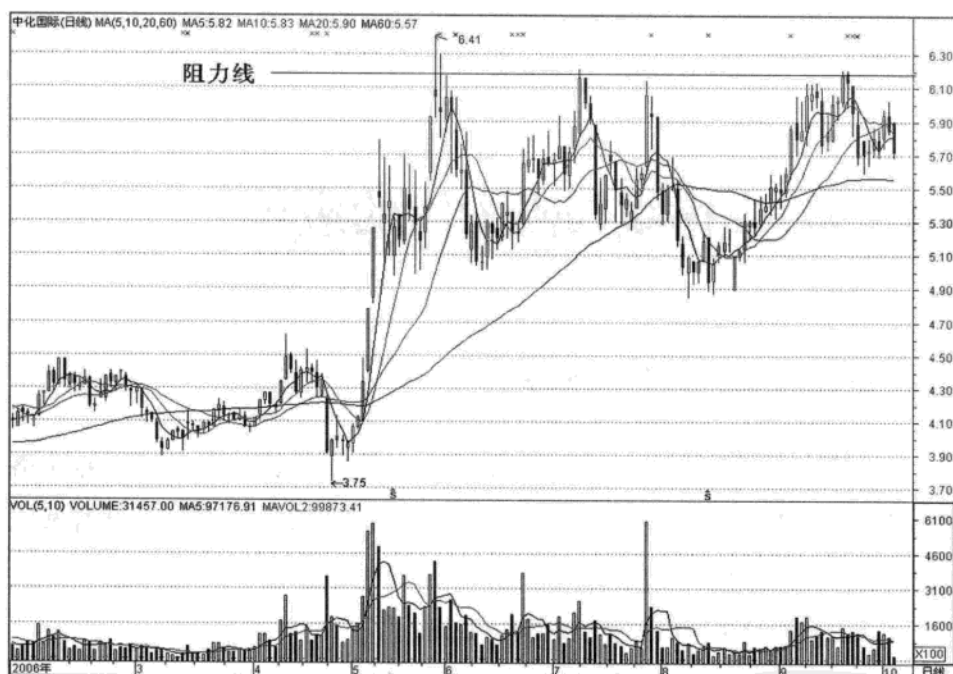


图8-3

2. 后势转换

当行情由下向上回升，逼近阻力线时，若能有利多消息助威，且交易价位突破阻力后，有成交量放大配合，则阻力线被有效突破，交易价位上一台阶，该阻力线即成了后市的支撑线。

阻力线同样也并不仅仅产生于成交密集区，历史性的最高价位也往往是投资者难以突破的心理阻力战。

因为支撑线与阻力线均形成于成交密集区，所以同一成交密集区既是行情由下向上攀升的阻力区，又是行情由上向下滑落的支撑区。当成交密集区被突破，在行情上升过程中，一般伴随有高换手率，阻力线变换为支撑线；若有特大利多消息刺激，成交密集区被轻易突破，那么获利回吐压力增大，继续上行将面临考验，多头态势往往前功尽弃。在行情下降过程中，换手率一般不明显增大，一旦有效突破，则支撑线变换为阻力线。

第二节 支撑线与阻力线的应用

一、支撑线与阻力线影响力

每一条支撑线和阻力线的确认都是人为进行的，主要依据是根据价格变动所画出的图表，这里面就有很大的为人因素。一般来说，一个支撑线或阻力线对当前时期影响的重要性可以从三个方面考虑。

1. 价格在这个区域停留的时间的长短；
2. 价格在这个区域伴随的成交量的大小；
3. 这个支撑区域或阻力区域发生的时间距离当前这个时期的远近。

很显然，价格停留的时间越长，伴随的成交量越大，离当前行情越近，则这个支撑或阻力区域对市场影响就越大；反之就越小。

二、支撑线与阻力线的修正

上述三个方面是确认一个支撑或阻力的重要识别手段。有时，由于价格的变动，原来确认的支撑或阻力可能不真正具有支撑或阻力的作用。比如说，不完全符合上面所述的三条。这时，就有一个对支撑线和阻力线进行调整的问题，这就是支撑线和阻力线的修正。

对支撑线和阻力线的修正过程其实是对现有各个支撑线和阻力线的重要性的确认。每个支撑和阻力在投资者心目中的地位是不同的，因此，当市场情况发生改变，投资者需要重新定位新的支撑线和阻力线。

三、支撑线与阻力线心理作用

有的投资者认为：只有在下跌行情中才有支撑线，只有在上升行情中才有阻力线。其实，这是不正确的，在下跌行情中也有阻力线，在上升行情中也有支撑线。但是由于在下跌行情中投资者最关注的是跌到什么地方才能结束，关心支撑线就多一些；在上升行情中投资者更关注涨到什么价位股价会回调，所以关心阻力线多一些。

四、支撑线与阻力线应用要点

切线方法提供了很多价格移动可能存在的支撑线和阻力线，这些支撑线和阻力线对进行行情判断有很重要的作用。但是，应该明确的是，支撑线和阻力线有突破和不突破两种可能。在实际应用中会产生一些令人困惑的现象，往往要等到价格已经离开了很远的时候才能够肯定突破成功和突破失败，这需要结合其他技术分析进行综合研判。

用各种方法得到的切线提供了支撑线和阻力线的位置，这些价格的位置仅仅是一些进行参考的价格，不能把它们当成万能的工具而完全依赖它们。证券市场中影响价格波动的因素很多，支撑线和阻力线仅仅是多方面因

素中的一个，多个方面同时考虑才能提高正确的概率。

第三节 平行区间的波段与突破

一、平行区间波段操作

当价格跌到某个价位附近时，价格停止下跌，甚至有可能还有回升，这是因为多方在这个位置买入或持股人的惜售造成的。支撑线起到了阻止价格继续下跌的作用，如果投资者在实战中能够比较准确地判断出支撑线所在的位置，也就把握了一次较好的买入时机。

同样，当价格上涨到某价位附近时，价格会停止上涨，甚至回落，这是因为空方在此抛出股票造成的，阻力线起到了阻止价格继续上升的作用。

支撑线和阻力线组成的平行区间被视为股价运行的箱体，是波段操作中重要的参考依据。其使用方法非常简单，当股价运行到阻力线附近时，可以卖出股票；而当股价运行到支撑线时可以买进股票。

运用波段操作时需要注意的要点：

1. 支撑线和阻力线运行的时间长短，时间短的平行区间缺乏稳定性。
2. 支撑线和阻力线之间的间距是多少，如果间距过于狭小，则缺乏必要的盈利空间。
3. 注意成交量的变化，当成交量过大时，往往会突破原有的平行区间（见图8-4）。

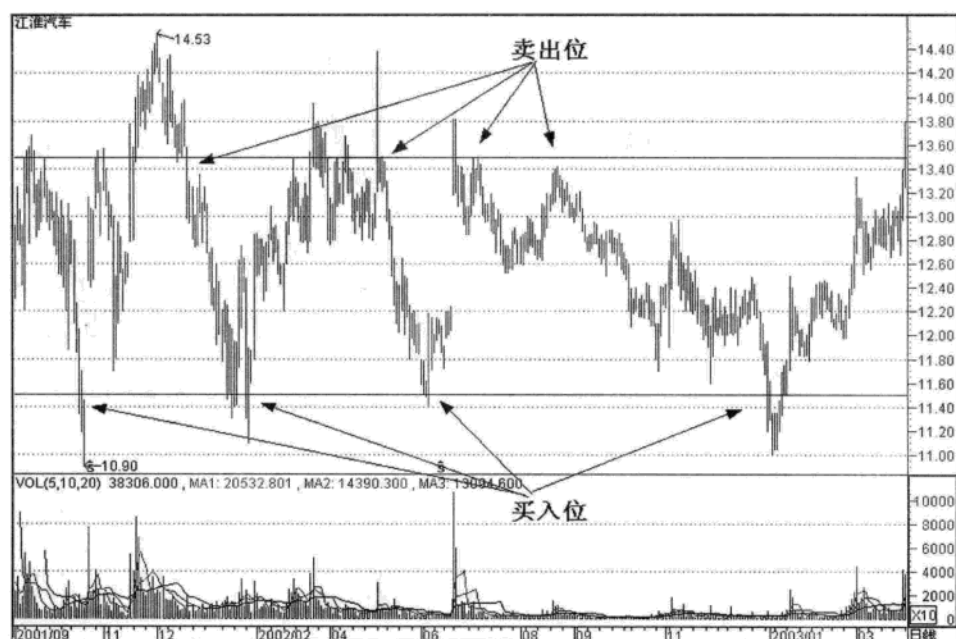


图8-4

二、平行区间突破操作

1. 股价在压力线下方向上突破阻力线时，应买入股票，并到上一根阻力线的位置寻找卖点（见图8-5）。



►短线波段战法►

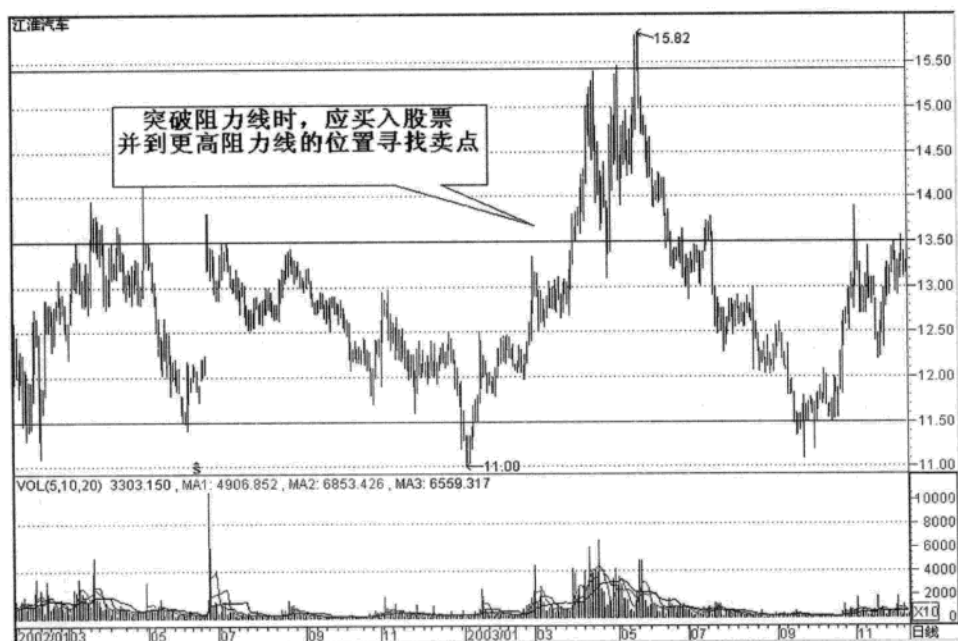


图8-5

2. 股价在支撑线上方方向下突破支撑线时，应卖出股票，并到下一根支撑线位置寻找买点（见图8-6）。

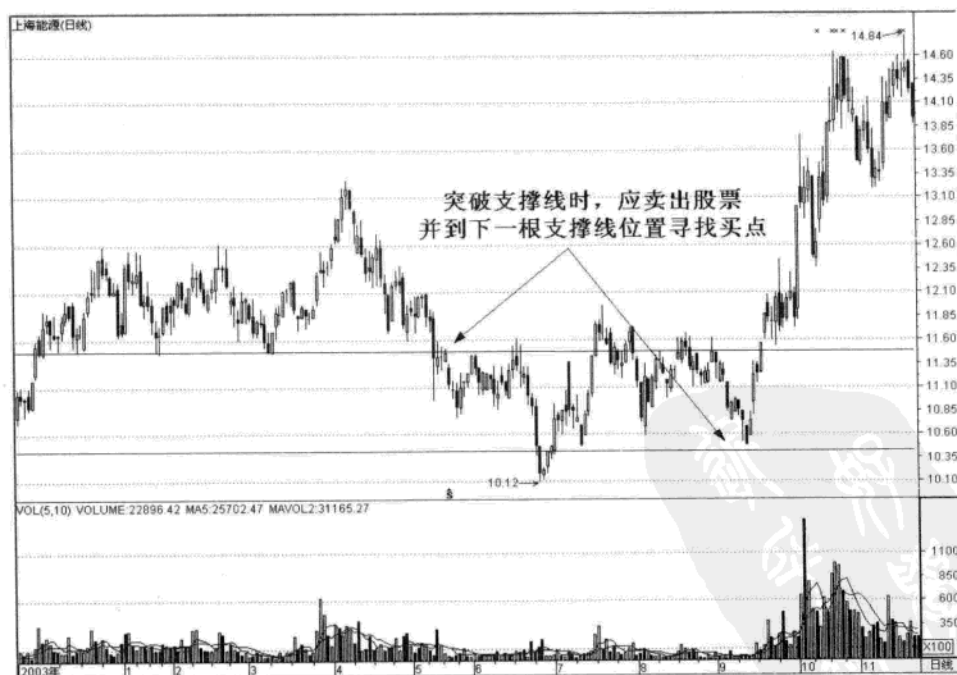


图8-6

第四节 支撑位与支撑线的关系

支撑位是指在股价下跌时可能遇到支撑，从而止跌回稳的价位；阻力位则是指在股价上升时可能遇到压力，从而反转下跌的价位。

支撑位与支撑线的关系是：支撑线是由多个支撑位组成。阻力位和阻力线的关系同样如此。

一、寻找支撑位

当跌势形成后，投资者都会积极寻找支撑位。支撑位通常是由以下几种情况产生的：

1. 技术指标形成的支撑位；
2. 均线系统形成的支撑位；
3. 上升趋势线形成的支撑位；
4. 各种技术形态的颈线位，如：头肩顶或圆弧顶等头部形态的颈线位；
5. 上升通道的下轨线形成的支撑位；
6. 大型缺口的下边缘线形成的支撑位；
7. 前期密集成交区形成的支撑位；
8. 历史上曾经多次发挥支撑作用的历史性支撑位。



二、鉴别支撑位

支撑位是跌势中投资者制定投资计划的重要参考依据，但是有些投资者在实际投资中往往会对支撑位产生强烈的迷信和依赖心理，结果反而得不偿失，因此需要加以鉴别的。

有的投资者以为有支撑位，股指就跌不下去；还认为股指下方的支撑位越多重越密集，就越不可能跌下去。其实，支撑位只是表明该点位对股市的下跌将起到一定支撑作用，并不表示股指一定不会下跌。所谓不破不立，有时指数的瞬间快速下跌，击穿重要支撑位后，反而会引发新一轮强势反弹。

许多投资者认为支撑位对股市的支撑作用是属于实质性的，而不是心理上的支撑作用。而事实则恰恰相反，大多数情况下，支撑位对股市的支撑作用是属于心理层面的，实际的支撑作用并不能持续长久。

有的投资者喜欢将股指的支撑位设定为抄底价，当股指跌到支撑位时就盲目地抄底。这是非常危险的。因为在股市的下跌趋势形成时，任何支撑位都不是坚不可摧的。投资者的抄底一定要根据市场整体趋势的演变状况来决策，只有在市场趋势真正趋于转强时，支撑位才是买进的最佳时机。

第五节 支撑线和阻力线的转换

阻力线和支撑线都是图形分析的重要方法。支撑线和阻力线的作用转换是可以相互转化的，当股价从上向下突破一条支撑线后，原有的支撑线将可能转变为阻力线；而当股价从下向上突破一条阻力线后，原有的阻力线也

将可能转变为支撑线。

一般情况下，若股价在某个区域内上下波动，并且在该区域内累积成交量极大，那么如果股价冲过或跌破此区域，它便自然成为新的支撑线或阻力线从而形成支撑线和阻力线的作用转换（见图8-7）。

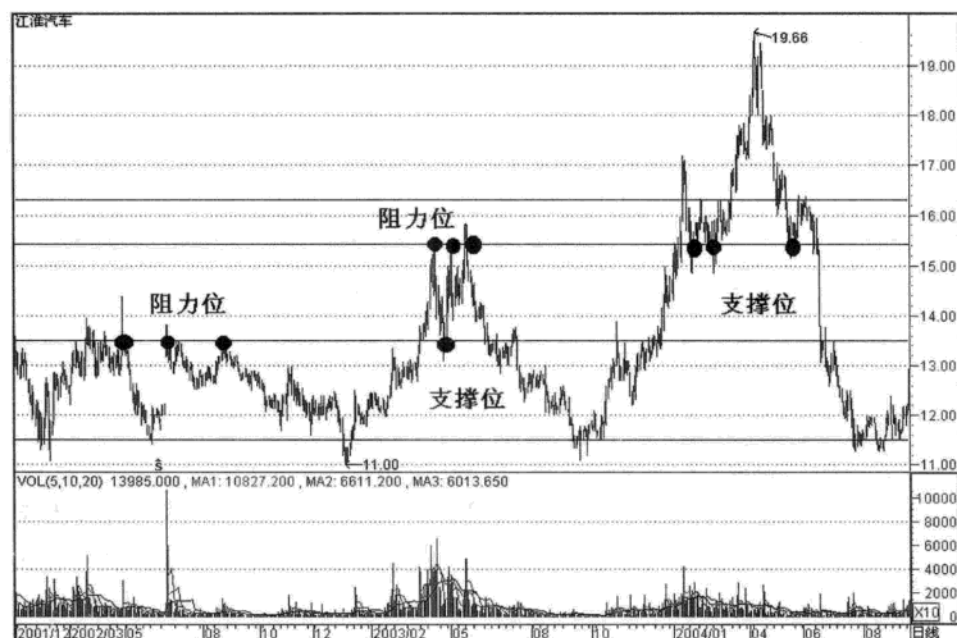


图8-7

支撑位与阻力位的形成情况有两种，一种是市场实际的密集成交区形成的，另一种是心理价位。对于前一种，如果市场的密集成交区在当前价位之上，那么该区域就会在股价（或指数）上涨时形成阻力，这就是所谓的“套牢盘”。反之，如果市场当前的价位在历史密集区之上，那么该密集区就会在股价（或指数）下跌时形成支撑。至于心理价位，则多数是对指数而言的。例如对上证指数，一些整数关口，如1500点会形成心理上的阻力或支撑位。

对某只个股而言，如果股价轻松越过了前期密集成交区，则往往是主力资金控盘程度较高的标志。同时由于股价在突破阻力位后，上方已无套牢盘，上升空间被打开，这种股票是短线介入的极好品种。

| 后记

本书从简单实用、通俗易懂和全面详尽这几个角度入手，说明股市中有关波段操作的各种盈利技巧，并且列举大量实际案例，便于读者尽快理解波段分析的诀窍，从而使投资者能够在股市中获取稳定的长期收益或者是快速的短期盈利。

本书在编写过程中，为了更加完善和更具有实战意义，采纳了有关专家的观点，出版社编辑也对本书给予了大力支持并提出了宝贵的意见，在此一并表示感谢。

信箱：

yinhong8@126.com

hf699699@sina.com



短线波段战法精粹

DuanXian BoDuan ZhanFa

- ◎ CCI指标在波段操作中的应用法则：CCI由下往上突破+100天线时，为买进时机，直到CCI从+100天线之上，由上往下跌破天线时再卖出。
- ◎ ADX一旦高于50以上，忽然转弯向下反折，此时，不论当时的价格正往上涨或者往下跌，都代表行情即将反转。
- ◎ 由于圆弧顶反转的跌幅往往是不可测的，因此需要果断卖出，在操作上投资者应在股价破位的当日离场，当股价回抽后再次破位时，为最后的止损机会。
- ◎ 双底形态的最佳买点为突破颈线时和突破后回抽颈线或30日均线回升时，其中判别颈线位的有效突破非常重要。
- ◎ 当布林线的带状区呈水平方向移动时，可视为处于常态范围。此时若股价向上穿越上限，则将出现短期回档，是短线卖出信号；若股价向下穿越下限时，则将出现短线反弹，为短线的买入时机。
- ◎ 关注上升通道的通道上轨与通道下轨之间的距离，当两者间距逐渐缩小时，则说明即将进入变盘突破阶段，这时候投资者应该尽量减少那种在通道下轨买入、在通道上轨卖出的短线波段操作。
- ◎ 波段操作的高点位置要综合考虑布林线指标的中轨线和下降趋势压力线的作用；波段操作的低点位置要综合考虑布林线指标的下轨线和下降趋势支撑线的作用。
- ◎ 支撑线和阻力线组成的平行区间被视为股价运行的箱体，是波段操作中重要的参考依据。其使用方法非常简单，当股价运行到阻力线附近时，可以卖出股票；而当股价运行到支撑线时可以买进股票。

ISBN 978-7-80747-659-7



9 787807 476597 >

定价：38.00元